









## پیام حسین انتظامی به جشنواره فیلم صنعتی



رئیس سازمان سینمایی در پیامی به پنجمین جشنواره فیلم و عکس فناوری و صنعتی از کوششی نوشتست که می‌تواند معرف تلاش فیلمسازان نوآور صنعتی باشد.

به گزارش ایسنا، متن کامل پیام حسین انتظامی رئیس سازمان سینمایی چنین است:

«بازنساب هنرمندانه توانمندسای و روش‌های گوناگون ایران اسلامی، با وجود پشتسوانه‌های فرهنگی و تمدنی آن، مستلزم نگاه حمایتی به حرکت‌های خلاقانه و نوآورانه فرهنگ‌ساز و بهره‌مندی از همه ظرفیت‌های موجود در کشور است.

در این مسیر، هر تلاش صادقانه‌ای که منجر به تقویت روحیه جدوجواری و هم‌افزایی ظرفیت‌های پرانگده موجود در کشور شود، شایسته تقدیر است.

جشنواره «فیلم و عکس فناوری و صنعتی فردا» به عنوان یک جشنواره موضوعی و تخصصی، کوششی است برای شناسایی و معرفی هنرمندان و فیلمسازان جوان خلاق و نوآور و رقابت آثار که روایتگری فناوری و صنعت ایرانی هستند.

بدیهی است چشم‌انداز این رویداد، اولاً تمرکز بر تولید و حضور جوانان سینماگر و علاقه‌مند به سینما را مدنظر دارد و ثانیاً منجر به توجه عمیق‌تر به پیوند میان صنعت و سینما و نمایش‌شی عملی از همراهی مؤثر آنان در راستای کمک به پیشرفت ایران عزیز و رونق تولید ملی می‌شود.

ضمن سپاسگزاری از تلاش‌های جهاد دانشگاهی و دست‌اندرکاران برگزاری این رویداد سینمایی، تعالی این جشنواره جوان را ارزومندم.»

## ۳۲۸هزار صدلی در دانشگاه‌ها خالی مانده‌اند

پس از اعلام نتایج نهایی پذیرش در رشته‌های با آزمون و بدون آزمون کنکور سال ۱۳۹۸، همچنان بیش از ۳۲۸هزار صدلی دانشگاه، متقاضی ندارند و خالی مانده‌اند.

به گزارش مهر، سال ۹۸برای متقاضیان ورود به دانشگاه سال متفاوتی بود. برای اولین بار در پذیرش مهرماه دانشگاه‌ها از دو شیوه پذیرش استفاده شد و متقاضیان ورود به دانشگاه‌ها می‌توانستند یا در کنکور شرکت کنند و سر جلسه آزمون حاضر شوند یا این‌که فقط با اکتا به معدل کنبی دیلم خود و سوابق تحصیلی دوره متوسطه برای یک رشته متقاضی شوند.

همچنان داوطلبان برای ۱۳رشته برطرفدار مهندسی، پزشکی و علوم انسانی سر و دست می‌شکنند و بسیاری از رشته‌ها خواهانی ندارند. در چند سال اخیر دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور با پدیده خالی ماندن ظرفیت مواجه شده‌اند و با توجه به این‌که فقط درصد کمی از داوطلبان کنکور امکان پذیرش در دوره روزانه که رایگان است را دارند، سایر زیرنظام‌های آموزشی با توجه به شرایط مالی که بر آنها حکمفرما است با بی‌میلی و کم‌توجهی مواجه می‌شوند.

برای مهرماه سال ۱۳۹۸ در مجموع ۶۷۶هزار و ۴۷۲نفر ظرفیت پذیرش در کل دوره‌ها و تمامی انواع پذیرش با آزمون و بدون آزمون در نظر گرفته شده بود که از این تعداد ۵۹۶ هزار و ۸۸ نفر بر اساس سوابق تحصیلی و ۱۷هزار و ۳۸۴ نفر در دوره‌های با آزمون پذیرفته می‌شدند.

در کنکور هم، از میان یک میلیون و ۱۱۹هزار داوطلب فقط ۱۷درصد داوطلبان در رشته‌های با آزمون دانشگاه‌ها قبول شدند. ظرفیت اعلامی دانشگاه‌ها در پذیرش بدون کنکور در ۱۳۹۸تعداد ۵۶۸ هزار و ۷۷۷ نفر بود که پس از ۲ اصلاحیه به ۵۹۶ هزار و ۸۸ نفر افزایش یافت و به این ترتیب با اعلام نتایج نهایی پذیرش میزان ۳۲۸ هزار و ۶۷۲ ظرفیت خالی ماند. این بدان معنی است که علیرغم بدون کنکور شدن بخشی زیادی از نظام آموزش عالی هنوز داوطلبان ترجیح می‌دهند در کنکور شرکت کنند و رشته‌های کنوری از اقبال بیشتری برخوردارند.

به‌مجموع ۷۶۷هزار و ۴۷۲ نفر ظرفیت پذیرش در کل دوره‌ها و تمامی انواع پذیرش با آزمون و بدون آزمون است که از این تعداد ۵۹۶ هزار و ۸۸نفر براساس سوابق تحصیلی و ۱۷هزار و ۳۸۴ نفر در دوره‌های با آزمون پذیرفته می‌شوند.که در نهایت با قبولی ۲۲۷ هزار و ۴۱۶ نفر با سوابق تحصیلی و ۱۹۱هزار و ۲۱۵ نفر در رشته‌های با آزمون تعداد ۴۲۸ هزار و ۶۳۱ نفر پذیرفته شدند.

به این ترتیب از مجموع ۶۷۶ هزار و ۴۷۲ نفر ظرفیت کل سال ۹۸ تعداد ۳۲۸ هزار و ۶۳۱ نفر در رشته‌های با آزمون و بدون آزمون پذیرفته شدند و ۲۸۸هزار و ۴۲۱ ظرفیت خالی ماند.

### کوهگاه آموزشی‌ها

**سرپرستان دانشگاه‌های علوم پزشکی لرستان، البرز و گیلان منصوب شدند**
با ابلاغ دکتر سعید نمکی؛ وزیر بهداشت درمان و آموزش پزشکی، سرپرستان دانشگاه‌های علوم پزشکی لرستان، البرز و گیلان به عنوان رؤسای این سه دانشگاه منصوب شدند.
به گزارش ایسنا، دکتر محمدرضا نیک‌بخت به عنوان رئیس دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دکتر حسین کریم به عنوان رئیس دانشگاه علوم پزشکی البرز و دکتر اکبرسل سالاری به عنوان رئیس دانشگاه علوم پزشکی گیلان منصوب شدند.

**جزئیات بر گزاری آزمون زبان وزارت بهداشت اعلام شد**
رئیس مرکز سنجش آموزش پزشکی وزارت بهداشت با بیان این‌که توزیع کارت آزمون MHLE(آزمون زبان وزارت بهداشت) از روز شنبه ۱۶مهرماه آغاز می‌شود، گفت: این آزمون روز پنجشنبه ۱۸مهرماه برگزار خواهد شد. دکتر آیین حیدرزاده در گفتگو با اینصبر خبر: «توزیع کارت شرکت در پنجاه و چهارمین دوره آزمونMHLE،وزارت بهداشت از روز شنبه ۱۶مهرماه جاری آغاز می‌شود و ساعت ۷:۳۰روز چهارشنبه ۱۷مهر پایان می‌پذیرد.

**۲۰درصد دانش آموزان ابتدای گرفتار اختلالات**

**یادگیری هوشمند**

فبیر اجرایی دومین سمپوزیم مبانی عصبی شناختی در اختلالات رشد با اشاره به شیوع بالای اختلالات عصبی- تکاملی، گفت: حدود ۲۰درصد دانش‌آموزان مقطع ابتدایی کشور دچار اختلالات یادگیری هستند.

به گزارش مهر، پیمان حسینی اهریانی در آستانه برگزاری دومین سمپوزیم مبانی عصبی شناختی در اختلالات رشد، توضیح داد: محورهای مورد بحث در این سمپوزیم را اختلالات طیف اوتیسم، بیش‌فعالی، نقص توجه و اختلالات یادگیری، تشکیلی می‌دهند. علنی که باعث شد این موضوع را به‌عنوان محور اصلی سمپوزیم انتخاب کنیم این است که چچها با یکسری مشکلات در سنین ابتدایی در زندگی مواجه می‌شوند که اگر از همان ابتدا به درستی این اختلالات را تشخیص دهیم و درمان مناسبی برای آن داشته باشیم، می‌توانیم از تشدید بروز این اختلالات جلوگیری کنیم. رئیس کلینیک مغز و شناخت ادامه داد: خوشبختانه این اختلالات رشدی قابل درمان بود، بسیاری از این اختلالات با آموزش و درمان‌های تخصصی قابل کنترل هستند و می‌توانیم از بسیاری از آسیب‌هایی که در آینده برای این گروه از کودکان به وجود می‌آید، جلوگیری کنیم.

**آمار ورودی به دانشگاه علوم پزشکی تهران را امتیاز هیات علمی**
معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تهران آمار ورود دانشجویان با استفاده از امتیاز فرزندان هیات علمی به دانشگاه علوم پزشکی تهران را اعلام کرده‌به گزارش مهر، دکتر امیرعلی عسکری سهراب پور در تویتر خود نوشت: «با کمال افتخار در مهرماه ۹۸هیچ دانش‌جوی شهریه‌پرداز و دانشجوی انتقالی از خارج نداشتیم و از این به بعد هم نتوانیم داشت.»،وی در ادامه این توییت نوشت است: «امیدواریم عدم جذب دانشجویان سهمیه هیات علمی هم به افتخار این دانشگاه اضافه شود.»در مهر ۹۸تعداد ۴۶دانشجوی با استفاده از این سهمیه به رشته‌های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی وارد شده‌اند.»

**مهم‌ترین مشکلات در مسیر سلامت دانش آموزان چیست؟**
مدیرکل دفتر سلامت جمعیت و مدارس وزارت بهداشت با اشاره بهسّه جزئیات برنامه‌های این وزارت‌خانه برای کودکان و نوجوانان، گفت: رشد فیزیکی و چاقی دانش‌آموزان، بهداشت دهان و دندان و آموزش‌های تعلیمی، مهم‌ترین موضوعات مربوط به سلامت دانش‌آموزان هستند. حامد برکاتی، مدیرکل دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس وزارت بهداشت در گفتگو با خبرنگار فارس، درباره «مهم‌ترین مشکلات دانش‌آموزان در مدارس» توضیح داد: یکی از مشکلات مهم مربوط به دهان و دندان دانش‌آموزان است که در طرحی که در پایه ششم در حال اجراست، از اردیبهشت ماه سال آینده دانش‌آموزی دارای پوسیدگی دندان نخواهیم داشت؛ زیرا خدمات ترمیمی دندان را در کل کشور به صورت رایگان انجام می‌دهیم. برکاتی افزود: موضوع رشد فیزیکی و چاقی دانش‌آموزان، دهان و دندان و آموزش‌های تعلیمی دانش‌آموزان از جمله موضوعات مهم در حوزه دانش‌آموزی هستند که مورد توجه قرار دارند.

## ایران میزبان نشست وزرای گردشگری کشورهای عضو اکو در سال ۲۰۲۱



سومین نشست وزرای گردشگری کشورهای عضو اکو که به‌میزبانی شهر خجند در تاجیکستان برگزارشده بود، عصر امروز جمعه ۱۲مهرماه با صدور بیانیه‌ای به کار خود پایان داد.
به گزارش میراث‌آریا، در این نشست که در روزهای ۱۱و ۱۲مهر برگزار شد، دکترعلی اصغر موسان، وزیر گردشگری کشورهای عضو اکو، به گزارش میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی جمهوری اسلامی ایران حضور داشت.

وزیرمیراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کشورمان در سفر دوازده خود به تاجیکستان علاوه بر حضور در سومین نشست وزرای گردشگری کشورهای عضو اکو با وزیر امور خارجه و رئیس کمیته گردشگری تاجیکستان(بالا‌ترین مقام گردشگری این کشور) دیدار کرد و در حاشیه این نشست با رسانه‌های این کشور در خصوص گسترش همکاری‌گفتگو کرد.

از مصوبات اصلی نشست وزرای گردشگری کشورهای عضو اکو، می‌توان به تصویب اصول توافق همکاری‌های مشترک در زمینه ایجاد شبکه یکپارچه توراپوزانورها و سایر دفعان گردشگری در منطقه اکو از دیگر تصمیماتی بود که در این نشست

برنامه اقدام و عمل در راستای اصول توسعه گردشگری پایدار در بین کشورهای اکو اشاره کرد.
تصویب پروژه‌های کاربردی در زمینه ایجاد شبکه یکپارچه توراپوزانورها و سایر دفعان گردشگری اکو که به ابتکار ایران مطرح شده بود مورد تصویب وزيران گردشگری قرار گرفت و توسعه گردشگری پایدار در راستای اصول دکر حقیقت منشگر از حضور اعضاء و خوانند شعوری از ناصر حامدی درباره مزایای مختلف استان سمنان، درباره علم توجه دکتر حسن شیخ علاءالدوله سمنانی عارف بزرگ قرن هفتم و هشتم محبت جوری که به صورت خرابه است و نسخه منحصر به فرد اشعار او از کتابخانه ملی پاریس دریافت و در تهران به چاپ رساده است، مطالبی به عرض رساند و در پایان اعلام نمود که مراب درخواست عموم مردم سمنان در این‌باره از مقام معظم رهبری به اطلاع رسیده و امیدواریم که ساختمانی متناسب با شأن این عارف بزرگ در پیاکنک سمنان که نزدیک زادگاه دکتر حسن روحانی است، احداث شود.

سپس به ترتیب آقایان بدالله بهار، جعفر سید، مهندس کلاتری و سرانجام آقای دکتر مصطفی کاروکیان نماینده محترم مجلس شورای اسلامی به صحبت پرداختند.
آقای دکتر کاروکیان ضمن تأیید گفته‌های دکتر حقیقت، مطالبی پیرامون عدم توجه مسئولین کشور در حال حاضر به استان سمنان به عرض رساند.
این جلسه، ضمن صرف شام و اجرای موسیقی توسط آقای صفائی سنگسری و فرزنداناش، همچنین استاد مرادی سمنانی و خوانند دعای مخصوص و قرائت فاتحه برای شادی روح نقاشیان که تازه مرحوم شده بود پایان یافت.

## نمایشگاه عکس «طهران» افتتاح شد



شهر تهران همراه بود، او از عکاسان خواست تا با تشکیل یک هسته، فضای نمایشگاهی عکس با رویکرد تهران را در طول سال‌ها هم باشند.

مسجدجامعی ادامه داد: در بسیاری از مناسبت‌ها برج میلاد را به عنوان نماد تهران معرفی می‌کنند، پس قطعاً جایی که نماد تهران است فضای باز محوطه برج میلاد پرباست و عکس‌ها در ابعاد دو در سه چاپ شده‌اند.

دراپایه‌ای عکس‌های نمایشگاه طهران، تصاویری از بناهای قدیمی پایتخت به چشم می‌خورد که در کنار به‌رخ کشیدن زیبایی معماری، هم نوعی نقد میزان خسارت وارد شده به این مکان‌های تاریخی هم به حساب می‌آید.

در افتتاحیه نمایشگاه طهران که با حضور احمد مسجد جامعی، یکی از اعضای شورای اسلامی

## اخبار داخلی



اتخاذ شد. همچنین اعضا در توسعه گردشگری پایدار برای تسهیل رفت‌وآمد گردشگران در حوزه اکو به توافق رسیدند.

در این نشست میزبانی ایران از نشست‌های گردشگری کشورهای عضو اکو در سال ۲۰۲۱ نیز مورد تصویب قرار گرفت.

## تمهیدات وزارت بهداشت برای پیاده‌روی اربعین

وزیر بهداشتست با بیان جزئیات برنامه‌های این وزارت‌خانه برای مراسم پیاده‌روی اربعین، از ایجاد ۴ بیمارستان صحرائی در مرزها در غرب کشور خبر داد.

به گزارش فارس، سعید نمکی، وزیر بهداشت با اشاره به استقرار ۴ بیمارستان برای مقابله با بحران‌هایی مانند بیوتورسم در مرزهای خسروی، چذابه، شلمچه و مه‌ران،گفت: در ۴ مرز خروجی غرب کشور ۴ بیمارستان صحرائی ۵۲ تختخوابی و چندین کلینیک سیار مستقر می‌شوند.

وزیر بهداشت یادآور شد: درکل مسیر زائران تا مرزهای غربی کشور، آمبولانس و اتوبوس آمبولانس با فواصل ۱۵ و ۳۰ کیلومتری مستقر می‌شوند و حدود ۱۱۰۰ دستگاه آمبولانس برای مرزهای خروجی زائران اربعین به عراق در نظر گرفته‌ایم. نمکی از استقرار دو فرود بالگرد اورژانس هوایی در هرکدام از مرزهای غربی کشور برای ارائه خدمات به بیماران و مصدومان خبر داد و افزود: دو بیمارستان هوایی برای پوشش خدمات با تمامی امکانات مورد نیاز از جمله تخت تدارک دیدهایم و ۴ پایگاه بهداشتی و درمانی نیز در مرزهای کربلا، نجف، سامرا و کاطمین با حضور پزشکان ایرانی وجود دارند.

همچنین یک بیمارستان مجهز در سه راهی کوت توسط خیریه ثارالله به اتفاق عمل، بی‌اس‌تی اسکن، آلودیشگاه و سایر امکانات مورد نیاز استقرار یافته است.

نمکی با بیان این‌که برای سلامت مواد غذایی و کنترل مکان‌های اسکان زائران اربعین حسینی، تیم‌هایی از ایران به عراق اعزام شده‌اند،گفت: تیم‌های بهداشت محیط وزارت بهداشت، در ایران نیز کنترل مواد غذایی و مکان‌های عمومی را کنترل می‌کنند و امیدواریم با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، زائران اربعین حسینی با کمترین مشکل و مسائل بهداشتی و درمانی، این سفر را به اتمام برسانند.

## رونمایی نسخه‌های خطی ۶۰۰ساله مثنوی معنوی



کارشناس گنجینه نسخ خطی آستان قدس رضوی در ارتباط با این نسخه‌ها توضیح داد: کهن‌ترین نسخه خطی مثنوی معنوی که در گنجینه رضوی نگهداری می‌شود، متعلق به پنجم ذی‌الحجه سال ۸۲۵ هجری است که به خط نستعلیق چهار سئته ۱۲سطری کتابت شده است. نسخه رونمایی شده در قطع وزیری و شامل شش دفتر مثنوی

و ۲۸۳ برگ است که با شماره ۱۵۹۱ در مخزن نسخ خطی کتابخانه آستان قدس رضوی به ثبت رسیده است.

سیدرضاصداقت‌حسینی‌افروز،جداولق اوراق این نسخه به زر تحریردار و لاجورد است و پنج سـلـروح و کتیبه مذهب و منقش در آن به کار رفته‌اند.

وی در معرفی دیگر نسخه رونمایی‌شده در این مراسم گفت: این کتاب نیز نسخه‌ای دیگر از مثنوی معنوی است که در سال ۸۲۸ هجری و به خط نستعلیق ۳۳سطری کتابت شده و دو صفحه از آنها در موضوع ادبیات به زبان‌های فارسی و

## آموزش و پرورش وثیفه المپیادی‌ها برای خروج از کشور را تأمین نمی‌کند

رئیس مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و باشگاه دانش‌پژوهان جوان با انتقاد از این‌که هم اکنون همانند صنعت کنکور دارای صنعت المپیاد هستیم گفت: در حال حاضر سهم شهرت‌نا‌های ما از المپیاده‌ها به سمت صفر میل می‌کند. این در حالی است که ۸ استان کشور هرگز رنگ مدال کشوری به خود نداده‌اند.

به گزارش ایسنا، فاطمه مهاجرانی در یک برنامه تلویزیونی با موضوع چالش‌های نخینه پروری در نظام آموزشی در پاسخ به این‌که آیا پسران المپیادی برای خروج از کشور هزینه‌ای پرداخت کردند، توضیح داد: اسماں در جریان اعزام‌های که صورت گرفت چون پسران مشمول خدمت سربازی بودند باید وثیفه می‌پرداختند. متأسفانه به‌ل این اتفاق افتاد چون ما در مرکز سپاه اختیاری نداشتیم و تفاهم‌نامه‌ای که باید با نظام وظیفه امضا می‌شد، امضاء نشد و پسران خوششان برای خروج از کشور وثیفه گذاشتند.

وی افزود: اسماں ۳۳نفر به المپیاد فزیک اعزام شدند که ۲۲نفر پسر بودند و مبلغ وثیفه ۱۵میلیون تومان بود. البته یابوری، عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس و مدیرکل نظارت و ارزیابی بنیاد ملی خبانت نیزدرباره صنعت

المپیاد گفت: هرچیزی ارزش افزوده‌ای دارد، طبیعی‌است که اطرافش صنعتی شکل بگیرد و باید بابت آن خوشحال شویم. اصل آن تا نیست که آدم‌های خرج کنند و برای آموزش هزینه کنند تا فرزندان المپیادی شوند، بلکه اشکال این است که حاکمیت باید عدالت را برقرار کند و امکانات را به دست آنها نهد و بتواند پول نیز برساند و ارزیابی‌ها باید طوری انجام شوند که افرادی که از طریق کلاس‌ها بالا نیامده‌اند هم بتوانند موفق شوند. حاکمیت باید این آدما را هدایت کند و هدفگذاری صحیح برایشان داشته باشد.

## دسته‌بندی دانش آموزان به گروه قوی و ضعیف تخلف است

حکیم‌زاده در یک برنامه رادیویی گفت: «آم‌های اه از ناصر صفاریان که درباره زندگی و آثار فروغ فرخزاد است، توسط انتشارات «یابی کردی» (YAPI KREDD) در ترکیه منتشر شده است.

به گزارش ایلنا، «یابی کردی» انتشاراتی است که بخش عمده شهرتش به دلیل انتشار آثار اورهان پاموک است. ترجمه ترکی کتاب که چند روزی‌ست به بازار آمده، مستقیماً مقبوله آراس عیوضی» که پیش از این هم متنبجی از شعرهای فروغ را به ترکی ترجمه کرده و توسط همین انتشارات منتشر کرده، به زبان ترکی برگردانه شده است. به پشت جلد این نسخه، از طرف ناشر اشاره شده: «فروغ فرخزاد، زن فطرت یک شاعر ایرانی، که شاعری جهانی است. این کتاب درباره چگونگی زندگی، سخت‌کوشی، جسارت و صیانت فروغ در رسیدن به این موقعیت است

می‌رود، برای عروسی خواهرش با شخصیت او را گذاشتی است» چاپ‌های نخست «آبه‌های اه» در سال‌های ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲ توسط انتشارات روزگار منتشر شده و چاپ سوم از سال‌ها با دریافت مجوز معبد انتشار در سال ۱۳۸۵ توسط نشر نو خپاله یافته و حالا هم مدت‌ها پس از پایان یافتن نسخه‌های کتاب، در انتظار چاپ بعدی است.

**جشنواره فیلم کوتاه تهران در پردیس ملت برگزار می‌شود**
یوش‌ششمین جشنواره فیلم بین‌المللی ملت تهران در پردیس سینماگاران ملت برگزار می‌شود. سی‌وششمین جشنواره بین‌المللی فیلم کوتاه تهران نیز همچون سال گذشته در پردیس سینماگاری ملت، پذیرای سینماگران، هنرمندان و علاقه‌مندان است. پردیس سینماگاری ملت برای امسال بر پنجمین بار سینماگران، فعالان و علاقه‌مندان فیلم کوتاه را از سراسر کشور در جشنواره سی‌وششم فیلم کوتاه تهران گردهم می‌آورد. سی و ششمین جشنواره بین‌المللی فیلم کوتاه تهران به‌دبیری سیدماضی موسوی، ۱۶ تا ۲۴بان‌ماه سال جاری در پردیس سینماگاران ملت برگزار می‌شود.

**آیین دیدار با عوامل فیلم «زغال» دو شنبه ۵مهر**
در روز شنبه ۵مهر ۱۳۹۰ در تهران مراسم عوامل فیلم به همراه جمعی از هنرمندان سینما و اهالی رسانه حضور دارند.

فیلم «زغال» به کارگردانی اولین تجربه سینمایی اسماعیل مصطفی است که در کارنامه‌اش کارگردانی فیلم ای کوتاه را دارد. او همچنین تدوین آثار داستانی و مستندی چون «زیرین از ارتقا»، «بدون مزه»من می‌خوام شاه بشم»، «برده‌ها»، «هشتگی» و… را برعهده داشته‌است. داستان «زغال» از یکی از روستاهای مرزی اردبیل‌جایی می‌گذرد:«غیرت به کار زغال سازی مشغول است. پسر او یاشار که به خاطر زودین تلا در زندان به سر می‌رود، برای عروسی خواهرش به مرخصی می‌آید. اما کم شدن ناگهانی یاشار، غیرت را با چالش جدیدی رو به رو می‌کند».

**نمایش «ندان مار» در کانون فیلم خانه سینما**
نسخه ترمیم شده «ندان مار» به کارگردانی مسعود کیمیایی در کانون فیلم خانه سینما نمایش داده می‌شود.

به گزارش روابط عمومی خانه سینما،کانون فیلم در تازه‌ترین برنامه خود، نسخه ترمیم شده «ندان مار» در کارگردانی مسعود کیمیایی را یکشنبه ۱۴مهر ساعت ۱۸ در سالن سیف الداد نمایش می‌دهد. پس از نمایش فیلم نسبتی با حضور احمد طالعی نژاد، خسرو دهقان و ناصر صفاریان (دبیر کانون فیلم) برگزار می‌شود.

یکشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۸ - ۷ صفر ۱۴۴۱ - ۶ اکتبر ۲۰۱۹ - سال نو د و چهارم - شماره ۲۷۳۹۶

## انتشار ۳ جلد جدید از کتاب تاریخ شفاهی و تصویری ایران



سه جلد دیگر از مجموعه «تاریخ شفاهی و تصویری ایران معاصر (دوره پهلوی دوم)» توسط سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران به چاپ رسید.

به گزارش مهر، مجلدات ۵، ۶و ۷ مجموعه «تاریخ شفاهی و تصویری ایران معاصر (دوره پهلوی دوم)» به اهتمام حسین دهباشی، توسط انتشارات سازمان اسناد و کتابخانه ملی منتشر و روانه بازار نشر شد. کتاب پنجم با عنوان «اقلیت و اکثریت» به تاریخ شفاهی، زندگی و آثار دکتر فرهنگ مهر (۱۳۹۶-۱۳۰۲)، استاد بازنشسته روابط بین‌الملل دانشگاه بوستون، معاون اقتصادی در زمان نخست وزیری امیرعباس هویدا در دوره محمدرضا‌شاه، از افراد مؤثر در وزارت نفت و وزارت دارائی، رئیس دانشگاه شیراز (پهلوی سابق) و رئیس انجمن زرتشتیان ایران اختصاص دارد. «ماکیت» عنوان ششمین کتاب است که به خاطرات دکتر کاظم رویعی(۱۳۰۷-۱۳۰۷) وزیر کار و امور اجتماعی دولت شریف امامی، عضو هیأت مدیره شرکت ملی نفت ایران، معاون وزارتخانه آموزش و پرورش در زمان خاتم فرخ‌رو پارسای و رئیس دانشگاه حقوق دانشگاه تهران را روایت می‌کند.کتاب هفتم «ایران و اتم» خاطرات دکتر اکبر اعتماد (۱۳۰۹) نخستین رئیس مؤسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی کشور(۱۳۳۷) است.

### کوهگاه فرهنگی

**بررسی کتاب «استادان و نااستادان: اخلاق در دانشگاه»**
ششمین نشست از مجموعه نشست‌های «فرهنگ و دانشگاه» به کتاب «استادان و نااستادان: اخلاق در دانشگاه» اختصاص یافت.

کتاب «استادان و نااستادان: اخلاق در دانشگاه» تألیف استیون ام چان و ترجمه سعید غیانی ندوشن، عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبایی است که در بهار سال جاری توسط پژوهشگاه مطالعات فرهنگی و اجتماعی منتشر شده است. این نشست با حضور محمدرضا کلاهی عضو هیأت علمی پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و ابن حسین خداد پرست عضو هیأت علمی مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه و مترجم کتاب دوشنبه پانزدهم مهرماه ساعت ۱۶ تا ۱۸ در سالن سرای کتاب خانه کتاب واقع در خیابان انقلاب- به بیان خیابان‌داران مظفر و فلسطین جنوبی- پلاک ۱۰۸۰ برگزار می‌شود.

**آثار خوشنویسان افغانستانی برسی می‌شود**
نمایشگاه و نشست تخصصی تجلی خط آثار خوشنویسان افغانستان (هرات) با عنوان تجلی خط هرات در تهران، یک‌شنبه (۱۴مهر ماه) در فرهنگستان هنر برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، این نمایشگاه با ۵۰ اثر از هشت هنرمند افغان با هدف ارتقاء تعاملات فرهنگی و هنری دو کشور ایران و افغانستان برگزار می‌شود. عبدالجلیل توراآه‌روی، نجیبه‌الله انوری، محمدیونس حاجی، احمد ضیاءحق‌شناس، بسمه‌الله فرمان‌سروزی، شهاب‌الدین مستندمغوری، عبدالکریم کریم‌زاده و نیکمجد مستندمغوری هنرمندانی هستند که از این نمایشگاه به نمایش گذاشته می‌شود. همچنین در نشست تخصصی این نمایشگاه، غلامحسین امیرخانی (عضو هیوسته فرهنگستان هنر)، نیکمجد مستندمغوری (رئیس انجمن خوشنویسان کتاب) و سیدمحمدحسین‌مثنی (معاون فرهنگی سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی) سخنرانی می‌کنند. فرهنگستان هنر ایران، مؤسسه فرهنگی هنری صبا، سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی ایران، وابسته فرهنگی جمهوری اسلامی ایران در هرات و انجمن خوشنویسان ایران و افغانستان با برگزاری این نمایشگاه همکاری دارند. نشست تخصصی «تجلی خط هرات در تهران» ساعت ۱۷در سالن ایران فرهنگستان هنر و آیین گشایش نمایشگاه ساعت ۱۸:۳۰ عصر روز یکشنبه (۱۴مهرماه) در نگارخانه استاد فرنیجان مؤسسه فرهنگی هنری صبا برگزار می‌شود.

**نمایش «نکستن همدان بیست استخوان» در جشنواره**

**فیلم‌های آسیایی ژم در ایتالیا**

«شکستن همدان بیست استخوان» با حضور مجید محمودی در جشنواره فیلم‌های آسیایی ژم در ایتالیا به نمایش درمی‌آید.

به گزارش ایلنا، «شکستن همدان بیست استخوان» به کارگردانی مجید محمودی در حالی در جشنواره فیلم‌های آسیایی ژم به نمایش درمی‌آید که در سینماهای ایران اکران سراسری شده است. بهترین فیلم جشنواره بین‌المللی بوسان که تا به امروز در جشنواره‌های بین‌المللی موفق به دریافت جوایز زیادی شده، به زانگی جابه‌بهترین فیلم را در جشنواره سیامع استیکلم دریافت کرده است. بیستمین جشنواره فیلم‌های آسیایی ژم از ۱۶ تا ۱۸مهر (۱ تا ۱۰ اکتبر) در ایتالیا در حال برگزاری است.

**ترجمه ترکی «آبه‌های اه» فروغ فرخ‌زاد منتشر شد**
کتاب «آبه‌های اه از ناصر صفاریان که درباره زندگی و آثار فروغ فرخزاد است، توسط انتشارات «یابی کردی» (YAPI KREDD) در ترکیه منتشر شده است.

به گزارش ایلنا، «یابی کردی» انتشاراتی است که بخش عمده شهرتش به دلیل انتشار آثار اورهان پاموک است. ترجمه ترکی کتاب که چند روزی‌ست به بازار آمده، مستقیماً مقبوله آراس عیوضی» که پیش از این هم متنبجی از شعرهای فروغ را به ترکی ترجمه کرده و توسط همین انتشارات منتشر کرده، به زبان ترکی برگردانه شده است. به پشت جلد این نسخه، از طرف ناشر اشاره شده: «فروغ فرخزاد، زن فطرت یک شاعر ایرانی، که شاعری جهانی است. این کتاب درباره چگونگی زندگی، سخت‌کوشی، جسارت و صیانت فروغ در رسیدن به این موقعیت است

می‌رود، برای عروسی خواهرش با شخصیت او را گذاشتی است» چاپ‌های نخست «آبه‌های اه» در سال‌های ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲ توسط انتشارات روزگار منتشر شده و چاپ سوم از سال‌ها با دریافت مجوز معبد انتشار در سال ۱۳۸۵ توسط نشر نو خپاله یافته و حالا هم مدت‌ها پس از پایان یافتن نسخه‌های کتاب، در انتظار چاپ بعدی است.

**جشنواره فیلم کوتاه تهران در پردیس ملت برگزار می‌شود**
یوش‌ششمین جشنواره فیلم بین‌المللی ملت تهران در پردیس سینماگاران ملت برگزار می‌شود. سی‌وششمین جشنواره بین‌المللی فیلم کوتاه تهران نیز همچون سال گذشته در پردیس سینماگاری ملت، پذیرای سینماگران، هنرمندان و علاقه‌مندان است. پردیس سینماگاری ملت برای امسال بر پنجمین بار سینماگران، فعالان و علاقه‌مندان فیلم کوتاه را از سراسر کشور در جشنواره سی‌وششم فیلم کوتاه تهران گردهم می‌آورد. سی و ششمین جشنواره بین‌المللی فیلم کوتاه تهران به‌دبیری سیدماضی موسوی، ۱۶ تا ۲۴بان‌ماه سال جاری در پردیس سینماگاران ملت برگزار می‌شود.

**آیین دیدار با عوامل فیلم «زغال» دو شنبه ۵مهر**
در روز شنبه ۵مهر ۱۳۹۰ در تهران مراسم عوامل فیلم به همراه جمعی از هنرمندان سینما و اهالی رسانه حضور دارند.

فیلم «زغال» به کارگردانی اولین تجربه سینمایی اسماعیل مصطفی است که در کارنامه‌اش کارگردانی فیلم ای کوتاه را دارد. او همچنین تدوین آثار داستانی و مستندی چون «زیرین از ارتقا»، «بدون مزه»من می‌خوام شاه بشم»، «برده‌ها»، «هشتگی» و… را برعهده داشته‌است. داستان «زغال» از یکی از روستاهای مرزی اردبیل‌جایی می‌گذرد:«غیرت به کار زغال سازی مشغول است. پسر او یاشار که به خاطر زودین تلا در زندان به سر می‌رود، برای عروسی خواهرش به مرخصی می‌آید. اما کم شدن ناگهانی یاشار، غیرت را با چالش جدیدی رو به رو می‌کند».

**نمایش «ندان مار» در کانون فیلم خانه سینما**
نسخه ترمیم شده «ندان مار» به کارگردانی مسعود کیمیایی در کانون فیلم خانه سینما نمایش داده می‌شود.

به گزارش روابط عمومی خانه سینما،کانون فیلم در تازه‌ترین برنامه خود، نسخه ترمیم شده «ندان مار» در کارگردانی مسعود کیمیایی را یکشنبه ۱۴مهر ساعت ۱۸ در سالن سیف الداد نمایش می‌دهد. پس از نمایش فیلم نسبتی با حضور احمد طالعی نژاد، خسرو دهقان و ناصر صفاریان (دبیر کانون فیلم) برگزار می‌شود.























## اطلاعات

سرویس خبر: فرمانده نیروی انتظامی گفت: پلیس هوشمند نیازمند ساختار، زیرساخت و تجهیز ه فن آوری های روز دنیا است.
سرمادر جاسمین اشتری در صبحگاه مشترک ناجا که همزمان با هفته ناجا برگزار شد، افزود: پلیس هوشمند به معنی اقتدار بیشتر، آگاهی و اطلاعات به روز و مقابله سریع با قانون گریزان و مجهر بودن به فناوری و امکانات روز است.
وی با بیان این که ایجاد امنیت را برای همه یکسان درنظر گرفته‌ايم، ادامه داد: افتخار نیروی انتظامی این است که در دورترین نقاط کشور هم در کنار مردم حضور دارد. نیروی انتظامی حافظ جان، مال، آسوس و آسودی مردم و حفظ رفاه‌ش‌های اقشار و نظام است.
نمّه دستگاه‌ها و مسئولان باید برای رفع نیازها و حمایت مادی و معنوی از نیروی انتظامی تلاش و از آن حمایت کنند.در این مراسم به جمعی از خانواده های شهیدها و جانبازان عرصه امن لوح تقدیر ارایه شد و از آنان قدردانی به عمل آمد.

**مرز خسروی همچنان بسته**

سردار محسن فتحي زاده فرمانده قرارگاه اربرعين ناجا در حاشيه مراسم صبحگاه يگان‌های نيروى انتظامى درباره آخرين وضع تردد از مرزهاي

### فرمانده ناجا: ايجاد امنيت را براى همه يكسان در نظر گرفته ايم

اربعين، اظهار داشت: مراسم اربعين بدون مشکل خاصی در حال انجام است و شمار زائران هم در حال افزایش است.
تردد اکنون در مرزهای مهرا ن، چذابه و شملچه همچنان می‌شود اما مرز خسروی همچنان بسته است.
وی با بیان این که مرز خسروی فعلاً شرایط بازگشایی ندارد و در سه مرز دیگر هیچ مشکلی برای تردد وجود ندارد، درباره صدور برگ تردد اربعين توضیح داد : تاکنون از بیش از ۲۲۰ هزار درخواست برای بیش از ۱۸۰ هزار برگ تردد چاپ شده است و از این نظر مشکلی وجود ندارد.

به گفته فرمانده قرارگاه اربعين ناقه، متقاضیان درخواست برگ تردد می‌توانند کلی می خود را به شماره ۱۱۳۰۰۰۰۰۰ و پس از دریافت کد تحویل مرسوله به اداره پست خود مراجعه و برگه تردد ویژه اربعين را دریافت کنند.

به گفته فتحي زاده، تمهيدات لازم در پایانه‌های مرزی اتخاذ شده است و نیروهای پلیس در آماده‌باش کامل هستند.

**پرهیز از خرید کالای ممنوعه**

رئیس پلیس امنیت اقتصادی نیروی انتظامی از زائران اربعين حسینی خواست از خرید کالای

## سقوط جرثقیل به بزرگراه شهید محلاتی ۳ قربانی گرفت



وضع بسیار حساسی گرفتار شده بود که آتش‌نشانان این فرد را در یک عملیات ویژه بدون تکان خوردن بوم سنگین جرثقیل، از خودرو خارج کردند.

ملکی ادامه داد: در بررسی های اولیه مشخص شد داخل پیمانکار مجاور بزرگراه، یک دستگاه جرثقیل ۱۶۰ تنی خصوصی مشغول کار بوده که به دلیل نامشخص واژگون شده و روی بزرگراه شهید محلاتی افتاده است.

تأکید کرد: بوم بزرگ این جرثقیل روی یک دستگاه تاکسی و چندین عابرپاده افتاده و بر اثر آن، راننده ۶۰ساله خودرو تاکسی در

### لردگان با هوشیاری مردم آرام شد

لردگان اشاره کرد و ادامه داد: از مردم منطقه به علت محاطرات امنیتی که پیش آمد، علرزخواهی می‌کنم، بی شک مردم در حفظ و نگهداری فرزندان آنها شانه را بر منقه و تقویت امنیت و آسایش آنها در تلاش بوده و خواهند بود.
به گفته وی اهالی روستای «چنار محمودی» در تظاهرات دیروز شهر لردگان حضور نداشتند.
بنا به این گزارش دیروز به دنبال اعتراض خانواده‌های مبتلایان به ویروس ایزد در روستای چنار محمودی، فرمانداری، وزیر بهداشت و دفتر امام جمعه لردگان دچار آسیب شد.

به گزارش فارس از لردگان، به‌دنبال اعتراض خانواده‌های مبتلایان به ویروس ایزد، در روستای چنار محمودی، دیروز عدای در

سرویس شهرستان ها؛ استاندار چهارمحال و بختیاری گفت: عموم مردم شریف لردگان همراهی و همکاری خوبی با نیروهای انتظامی و امنیتی داشته و دارند و همین عامل سبب عظیم ماندن توطئه ضد

انقلاب در این مردم در این شهر شد .
اقبال عباسی افزود: یک خرده جریان پینچیده در دل تجمع مردم به دنبال افتادن خود بود که اقدام کور آنها با هوشیاری نیروهای انتظامی و امنیتی مقبض ماند .
همچنین یکی از دستگیرشدگان افزود: یک شبه انقلاب سرسپاس است.

وی اوضاع شهر لردگان را عادی توصیف کرد و گفت: نیروهای انتظامی و مردمی در هوشیاری کامل مراقب اوضاع هستند.عباسی همچنین به تشکیل جلسه شورای تامین استان در فرمانداری

مقابل فرمانداری شهرستان لردگان تجمع کردند و خواستار پاسخگویی مسئولان و برخورد با عامل انتشار ویروس شدند.

و تشویش این تجمع برآمدند و برانگیختن احساسات معترضان به آسیب زدن به اموال عمومی و امای دولتی اقدام کردند.
یکی از جدی‌ترین خواست های معترضان پاسخگویی مسؤولان و تعیین تکلیف وضع پیش آمده است.

سیدنمکی وزیر بهداشت و درمان و آموزش پزشکی هم در پایگاه اطلاع‌رسانی دولت از مردم روستای چنار محمودی صادقانه دلجویی و قول هرگونه همکاری و کمک‌رسانی داده است.

#### لگه‌یارکی‌گاه

**دستور العمل «تنقیح قوانین و مقررات قضایی» ابلاغ شد**
سرویس خبر: دستورالعمل تنقیح قوانین و مقررات قضایی» از سوی رئیس قوه قضائیه ابلاغ شد.دستور العمل تنقیح قوانین و مقررات قضایی مشتمل بر چهار فصل شامل تسهیلات و وظایف، کمیسیون‌های تنقیح، ابلاغ، تنقیح، سایر مقررات و همچنین ۱۷ ماده و یک تبصره است.آسپشناسی و ارزیابی مستمر قوانین و مقررات است که در دستورالعمل ابلاغی از سوی حجت الاسلام والمسلمین ابهرامی رئیس بر آن تأکید شده است.

**راه اندازی کارگاه‌های امو به‌م‌عرف در مراکز تجاری پایتخت**

سرویس خبر: رئیس پلیس پایتخت از هماهنگی با صاحبان مجتمع‌های تجاری و پاساژهای بزرگ برای ایجاد گروه‌های امر به معروف و نهی از منکر خبر داده بگزارش اینست، سردار حسین رحیمی در دیدار با شماری از ائمه جمعه استان تهران افزود: این گروه‌ها پس از آموزش توسط پلیس فعالیت خود را آغاز خواهند کردوی همچنین با اشاره به اقدامات پلیس در برخورد با مفاسد

### ابتکار: زنان ۱۸/۸ درصد مدیران کشور را تشکیل می دهند

وادر نشوند تا مثلاً این ازدواج و انامه تحصیل و یا فرزندانوی و اشتغال یکی را انتخاب کنند.
شما شد است این خانواده باید کارکرد مشارکتی داشته باشند، گفت: مردان هم باید به اناداره زنان در امور خانواده نقش آفرینی داشته باشند و از طرفی قوانین و مقررات در جامعه هم



اقدامات در دستور کار دانست و افزود: معاونت امور زنان و خانواده رئیس‌جمهوری در این دوره تاکنون ۱۵ لایحه را برای دولت ارسال کرده است و علاوه بر آنها پیگیر لایحه نامه امنیت زنان نیز هستیم که اخیراً از طرف قوه قضائیه پس از حدود ۲سال به دولت بازگردانده شده است. همچنین پیگیری لایحه حمایت از کودکان و نوجوانان جزو دغدغه‌ها است، این لایحه حدود ۱۰ سال در مجلس مانده بود و با پیگیری‌های دولت از کمیسیون قضایی به محن مجلس درآمد و خانواده نیازمند طرح ویژه سیاستگذاران است و خانواده نیازمند توجه ویژه و ملی است که از طرف شورای نگهبان به آن وارد شده است که

## هاشمی: رفع آسیب‌های اجتماعی مطالبه مردم از مسؤولان است

دایم و اکنون چندینم جلسه‌ای است که در این باره برگزار می‌کنیم. وی افزود: این مناطق در حال تثبیت شرایط هستند و اهالی آن مانند سایر نقاط به زندگی عادی خود باز می‌گردند.

فرمانده انتظامی تهران بزرگ با بیان این که با پیگیری کسب‌های ذریبط، عمارت نفر به ظرفیت نگهداری معندان متجاره اضافه شده است، تأکید کرد: در هفته مردم کم‌ترکون پس از گذشت شش ماه از آغاز طرح پاکسازی این مناطق، وضع بهتر شده است به شکلی که حتی نسبت به یک ماه قبل هم وضع بهتری داریم.
**پلیس خانه‌های پلاک قرمز**
رئیس پلیس مبارزه با مواد مخدر تهران بزرگ هم دراین نشست از جمع آوری ۱۹۰دان معتام متجاره در جریان اجرای طرح پاکسازی محلات شوش، مولوی، هردنی و بازار خبر داد.

سرهنگ بخشنده گفت: طرح پاکسازی این محدوده از ۹بهمن ماه پارسال با اشرافیت کامل اطاعات در منطقه آغاز شد و وضع شوش، مولوی، هردنی و محله بازار به مساحت ۲۶ کیلومتر مربع به طور کامل رده شد.
در این محدوده ۵۵۲۶ نفر از خرده فروشان دستگیر و بیش از ۵۵درصد آنها روانه زندان شدند

سردار حسین رحیمی افزود: اکنون در حالت تثبیت و بازسازی این مناطق بعد از پاکسازی هستیم. پس از ۴دهه و حتی بیشتر از آن کار بزرگ مشترکی را در این مناطق انجام می‌دهند.

اقتصادی گفت: ۴۲ پرنده کلال اقتصادی از سوی پلیس پایتخت پیگیری شده است که آخرین مورد مربوط به پرنده مدیرعامل سابق ایران خودرو و ۱۲ نفر هم‌دانشان است که از سوی پلیس این دستگیر شدند.
**دستور توقف احکام قضایی کارخانه ششم منیزیم فردوس**
سرویس شهرستان ها؛ مدیرکل دادگستری خراسان جنوبی با هدف حمایت از کارخانه ششم فردوس، دستور توقف موقتی همه احکام قضایی این کارخانه را صادر کرد.حجت الاسلام حمیدی در بازدید از این کارخانه با ابراز خرسندی از وجود این واحد صنعتی مهم و استراتژیک در خراسان جنوبی گفت: چنانچه کارخانه ششم منیزیم به ظرفیت واقعی خود برسد نه فقط برای استان بلکه در کشور سبب افتخار است.

**کشته ۴ در حادثه سقوط خودرو به دره ای در جواهرده**
سقوط یک دستگاه خودرو سواری پیکان به دره ای در منطقه آب معدن محور جواهرده رامسر، چهار نفر را که کم کشانده‌افت باقر سلیمی وزیر هال احمر شهرستان رامسر در این باره گفت: این حادثه صبح دیروز در جاده جواهرده رخ داد و متأسفانه چهار نفر از پنج سرنشین این خودرو کشته شدند.

<div>تاریخ انتشار:۱۳۹۸/۰۷/۱۸</div>
<p><b>شرکت تعاونی مسکن کارکنان دفتر مرکزی بنیاد شهید انقلاب اسلامی شماره ثبت ۵۱۰۳۰</b></p> <p><b>«آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم»</b></p> <p>از اعضای محترم شرکت تعاونی دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم که در ساعت ۱۴ ظهر روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۲۳ در محل تهران نیاود به‌همراه فرهنگ‌ی و آموزشی بنیاد شهید و امور ایالتی در خیابان آیت‌الله العظمی ملکشاهی پلاک ۵ طبقه زر همکث تشکیل می‌گردد، حضور بهم رسانند. <b>توجه:</b> اگر حضور حضوی در مجمع میسر نبود می‌تواند وکالتاً وکالتاً عمل را ی را غیر بدهد و هر عضو می‌تواند وکالت سه نفر و غیر عضو وکالت یک نفر را بپذیرد. حضور وکیل و نام هرهمران در تعوالتی الزامی است و زمان بررسی و تأیید وکالت‌نامه‌ها روزهای شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۹ صبح تا ۱۴ ظهر توسط احدی از هیأت مدیره در دفتر انتخاب صورت می‌پذیرد.</p> <p><b>دستور جلسه:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>تغییر نام شرکت</li> <li>تغییر ادرس شرکت</li> <li>اصلاح بند ب ماده ۱۱ اساسنامه</li></ol>
<p><b>هیات مدیره</b></p>

<div>تاریخ انتشار:۱۳۹۸/۰۷/۱۸</div>
<p><b>شرکت تعاونی مسکن کارکنان دفتر مرکزی بنیاد شهید انقلاب اسلامی شماره ثبت ۵۱۰۳۰</b></p> <p><b>«آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت دوم»</b></p> <p>از اعضای محترم شرکت تعاونیت دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت دوم که در ساعت ۱۶ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۲۳ در محل تهران نیاود به‌همراه فرهنگ و آموزشی بنیاد شهید و امور ایالتی در خیابان آیت‌الله العظمی ملکشاهی پلاک ۵ طبقه زر همکث تشکیل می‌گردد، حضور بهم رسانند. <b>توجه:</b> اگر حضور حضوی در مجمع میسر نبود می‌تواند وکالتاً وکالتاً عمل را ی را غیر بدهد و هر عضو می‌تواند وکالت سه نفر و غیر عضو وکالت یک نفر را بپذیرد. حضور وکیل و نام هرهمران در تعوالتی الزامی است و زمان بررسی و تأیید وکالت‌نامه‌ها روزهای شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۹ صبح تا ۱۴ ظهر در دفتر انتخاب صورت می‌پذیرد. <b>دستور جلسه:</b> ۱-الغی گزارش هیأت مدیره و بازرسین ۲-انتخاب بازرسین ۳-طرح و تصویب ادبی وظایف، اختیارات، حقوق و مزایای مدیرعامل ۴-انتخاب روزهای برگزاری جهت درج آگهی‌های شرکت ۵- طرح و تصویب دستورالعمل حقوق و مزایا، پاداش و حق حضور در جلسات هیات مدیره ۶-گزارش تغییرات اعضا سرمایه</p>
<p><b>هیات مدیره</b></p>

**شرکت پارس خودرو در نظر دارد خدمات ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.**
لذا از کلیه پیمانکاران و شرکت‌های با فعالیت مرتبط با تجزیه دوت به عمل می‌آید جهت دریافت استسناد و مدارک مناقصه از دفتر دوشنبه مورخ ۹۸/۰۷/۱۵ لغایت دوشنبه مورخ ۹۸/۰۷/۲۲ روزه (به‌جز پنجشنبه‌ها و ایام تعطیل) از ساعت ۹ صبح تا ۱۵ به ادرس: پلاک ۱۰ کیلومتر ۷ جاده مخصوص کر، شهرک پارس خودرو،معاونت بازرگانی، مدیریت پشتیبانی و خدمات پس از فروش، اداره مناقصات و برنامه‌ریزی خرید مراجعه و در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ذیل تماس حاصل فرمایند.
هزینه خرید اسناد و شرکت در مناقصه: واریز مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰ ریال (سیصدهزار ریال) به حساب جام شماره ۲۲۹۷۲۶۴۲۰۰۰۰ بانک ملت به نام شرکت پارس خودرو و ادا فیش واریزی آن به همراه معرفی‌نامه معتبر، بدیهی است ارائه و تحویل مدارک هیچگونه حقی از مناقضیان خارج خواهد کرد و شرکت در رد با قبول یک یا کلیه پیشنهادهای مختار خواهد بود.

ردیف	شرح عملیات	تعمیرات، سرویس و نگهداری روزانه کلیه تجهیزات و دستگاه‌های حرارتی و برآوردی	شراط مورد نظر	تماس
۱	تعمیرات، سرویس و نگهداری روزانه کلیه تجهیزات و دستگاه‌های حرارتی و برآوردی	۱-اداری گرد حداقل ۲۴ تأسیسات و تجهیزات <p>۲-داشتهن گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت کار</p>	شرایط مورد نظر	۴۸۱۲۳۴۸۹ <p>۴۸۱۲۳۴۵۴</p>
ارتباطات شرکت پارس خودرو				

ردیف	شرح عملیات	تعمیرات، سرویس و نگهداری روزانه کلیه تجهیزات و دستگاه‌های حرارتی و برآوردی	شراط مورد نظر	تماس
۱	تعمیرات، سرویس و نگهداری روزانه کلیه تجهیزات و دستگاه‌های حرارتی و برآوردی	۱-اداری گرد حداقل ۲۴ تأسیسات و تجهیزات <p>۲-داشتهن گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت کار</p>	شرایط مورد نظر	۴۸۱۲۳۴۸۹ <p>۴۸۱۲۳۴۵۴</p>
ارتباطات شرکت پارس خودرو				

۹۸-۴

### اخبار داخلی

یکشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۸ - ۷ صفر ۱۴۴۱ - ۶ اکتبر ۲۰۱۹ - سال نو د چهارم - شماره ۲۷۲۹۶

<div>خط ارتباطی مردم با اطلاعات</div>
<div> <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><div><span>تلفن</span></div></div> <p><b>۲۲۲۲۶۰۹۰</b></p> </div>
<div> <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><div><span>ایمیل خط ارتباطی<span> </span>:<span> </span></span></div></div> <p><b>ertebat@etlelaat.com</b></p> </div>
<div> <div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><div><span>چند نکته درخو ر توجه خوانندگان گرامی</span></div></div> <div> <p>توجه خوانندگان محترم در ارتباط با پیامهای تلفنی به تکت زیر جلب می‌کنیم:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>موضوع پیامها جنبه‌های خصوصی، حقوقی و یا قضایی نداشته باشد.</li> <li>پیام مختصر و دقیق باشد و تا تکرار آن‌ها خودداری شود.</li> <li>خوانندگان محترم شهرستانی در پیام‌هایشان، نام شهرستان مربوطه و یان فرماید.</li> <li>چاپ پیام‌ها براساس نوبت است.</li></ul> <p>با تشکر- سرویس ارتباطات مردمی</p> </div></div>

**لرزم حذف صحنه‌های خشن در سریال ها و فیلم‌های سینمایی**
پروژه صحنه‌های آکنشمن، قتل و تروریزم در سریال‌های تلویزیونی و ساخت انواع فیلم‌هایی که حاکی از خیانت و خشم و آفسرگی است، برای افراد زیر ۱۵ سال مناسب نیست. از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی انتظار می‌رود که برای ارتقای روحیه افراد جامعه و ترویج شهادت زیستن و برخورداری از جامعه‌ای عاری از خشونت، همت گمارد و در صدور مجوز ساخت فیلم‌ها و سریال‌ها تجدیدنظر اساسی به عمل آورد.

**پیشنهاد چند تن دیس مؤسس اولین مدرسه در خلخال**
پیشنهاد می‌شود تدیس مرحوم ناصر فروزپوری بنیانگذار و مؤسس اولین مدرسه و تعلیم و تربیت نوین دانش‌آموزان در خلخال به نام «مدرسه ناصری» ساخته و برای بزرگداشت او در یکی از میدان یا خیابان‌های اصلی شهر نصب شود.

**علیدوستی- خلخال (استان اردبیل)**

**رئیس قوه قضائیه در مبارزه با مفسدان اقتصادی سنگ تمام گذاشته‌اند**
حجت‌الاسلام والمسلمین علیدوستی در مبارزه با مفاسد اقتصادی و اختلاس‌کنندگان از بانک‌ها و بیست‌هشت پارتی‌های سنگین‌گام گذاشته‌اند که از خلودن متعل خواهند یار و نگهدار رئیس محترم قوه قضائیه باشد.

جانباز دوران دفاع مقدس
**ساخت فیلم شمس تبریزی تبلیغ برای فرقه خاصی نیست**
از مخالفت‌ها با ساخت فیلم سینمایی شمس تبریزی متأسف شدم، به نظر من این که تولید فیلم یادشده تبلیغ برای فرقه صوفیه است، نمی‌تواند درست باشد. مگر علی نصیریان در فیلم «شکارچی شنبه» برای قوم خاصی تبلیغ کرده و یا فیلم «مجموعیت از دست رفته» یا چنین هدفی تولید شده است؟
ساخت فیلم‌هایی مانند شمس تبریزی نه تبلیغ برای فرقه‌ای خاص، بلکه تلاشی برای معرفی بخشی از تاریخ و فرهنگ و ادب ایران‌زمین به هموطنان و بخصوص نسل جوان است که امیدوارم به‌خوبی بپذیرد شود.

**پرویز کهنسال-اسلامشهر**
**امیدواری، تهدیدها را به فرصت بدل می‌کند**
تأامیدی یکی از اقات زندگی انسان‌ها است و تجربه‌ای در دست دشمن علیه ملت ما می‌دهد. تأامیدی فرصت‌های کشور را به تهدید بدل می‌کند و امیدواری تهدیدها را به فرصت‌ها تغییر می‌دهد، از اینو سخنران و نویسندگان مدتی مردم را به حال و آینده زندگی خود کشورنام امیدوار کنند و هموطنان عزیز هم به‌جای شکه و گلایه از اوضاع اقتصادی، همواره این موضوع را به یاد داشته باشند که افراد امیدوار عمر طولانی‌تری دارند و موفقیت‌های بیشتری هم کسب می‌کنند.

**تقاضا از فروشگاه‌های زنجیره‌ای اتکا**
پیش از این فروشگاه‌های زنجیره‌ای اتکا از جمله گوشت وارداتی در قیمت مناسب و بی‌انزیر از نرخ بازار به بازفستگان نیروهای مسلح می‌فرشتند، اما حالا آن را در غرقه ویزوای به قیمت آزاد می‌فروشند که کجا دارد در این مورد هم مثل گذشته اقدام کنند.

**جلوگیری از قاچاق موادمخدر به اروپا بینه انسانی داشته است**
برخی مسئولان گفته‌اند که چون کشورهای اروپایی در مبارزه با موادمخدر به ایران کمک نمی‌کنند، از حجم فعالیت‌های کشورمان در مورد جلوگیری از ترانزیت موادمخدر به اروپا کینه‌خود شده‌اند. به نظر من چنین اظهارنظرهایی درست نیست و در جماع بین‌المللی انعکاس نامطلوبی دارد. زیرا اروپا برحسب وظایف انسانی و جهانی خود تاکنون سد راه قاچاق موادمخدر به اروپا شده و این خصوص چشمداشت کم‌کهای مالی نداشته است که حالا داشته باشد.

**آیا حذف قبوض کاغذی ارزش نارضی کردن میلیون‌ها هموطن را دارد؟**
در این ولفاسی بیکاری و گرانی‌ها این چه تصمیمی است؟ شرکت‌های آب و برق و گاز و تلفن می‌خواهند قبوض کاغذی را حذف و پالیکهار یا گزین آن‌ها کنند؟ آیا ادعای کسی به حفظ محیط زیست به این ارزش که از روح و جان میلیون‌ها ایرانی که صرفاً تلفن همراه ندارند و یا از خواندن پالیکهار ناتوانند، باری کنند؟ آیا صرفه‌جویی روزانه‌توانی در چاپ کاغذی هر قبض ارزش اینهمه نارضی کردن مردم را دارد؟

**حسین- شهروندی از رودسر (گیلان)**
**بیمه آتیه‌سازان کاهش پاسخ دهد**
سال گذشته بابت بیمه تکمیل درمان شرکت آتیه‌سازان حافظ از بازفستگان ۲۶ هزار تومان کسر می‌شد، اما به تازگی این کسر اطلاع داده است که پارسال به‌جای مبلغ یادشده ۲۶ هزار و ۵۰۰ تومان از مستمری بازفستگان کسر شده است و اسمال به حق بیمه بازفستنده و افراد تحت تکفل آنان هر نفر ۱۴ هزار تومان افزوده شده است که این حقوق‌هایشان کم خواهد شد. ضرورت دارد بیمه آتیه‌سازان حافظ و سازمان بازفستگشی کشوری در مورد حق بیمه تکمیل درمان بازفستگان، اطلاع‌رسانی شفاف کنند.

**بزرگر- بازفستنده آموزش و پرورش**
**سیم‌ها و میخ‌های آسیب‌رسان را از دور درختان پرچینند**
در طول سال به مناسبت‌های گوناگون، جشن و عزاء، به وسیله سیم‌های پلاستیکی و نیز پنج میخ‌های فلزی بزرگ و پارچه‌نوشته‌هایی بر دور درختان مناطقی از تهرآن مانند خیابان ناصحی، ناصحی، پرچم‌چی نصب می‌کنند که پس از پایان این مراسم ضمن آسیب رساندن به درختان، منظره آلوده‌ای را زشت می‌کند. از شهرداری منطقه ۴ انتظار می‌رود در پایان هر مراسم نسبت به برداشت آنچه که به دور درختان پیچیده و یا کوبیده شده است، اقدام کنند.

**جواد اصغر زاده‌بشتری**
**به یادداشت سردریدر مشکلات اقتصادی باخوبی بیان شده است**
در یادداشت «شتاب» سربیز روزنامه اطلاعات مسایل و مشکلات اقتصادی و اجتماعی مردم مانند دلالان عده دستپایی به رشد درصد اقتصادی و افزایش بیرویه دانشگاه‌ها به‌خوبی بیان و راهکارهای آن‌ها هم ارائه شده است. به نظر من برای کاهش مشکلات اقتصادی کمک به دیگر کشورها باید حذف و معادل آن به بوجه برنامه‌های رفاهی، آموزشی و درمانی اضافه شود.

**خوئنده روزنامه اطلاعات**
**اختلاس‌های میلیاردی و مالیات بزندان تهران**
به پزشکان ایراد می‌گیرند که چرا اکثریت آنان از نصب کارت‌خوان در مطب‌های خودداری می‌کنند؟ این حرف درستی است، اما اگر فقط بسبب قلم از اختلاس‌های میلیاردی به خزانه دولت بازگرد، از مالیات یک ساله پزشکان تهران هم بیشتر خواهد شد!

**تسلیم برای در گذشت روزنامه‌نگار صدیق**
در گذشت شادروان سیاوش میرزاآقایی «روزنامه‌نگار صدیق» و پرتلاش روزنامه اطلاعات و چشم از دنیای فانی بستن آن مرحوم را به خانواده و همکاران عزیزش تسلیت می‌گویم و ایدوارم خدمات کسانی که در زمان حیات عاشق کار و زحمت و خدمت به دیگران و انتقال دانش و تجربه‌هایشان بودند، سرمشق جوانان قرار گیرد و به آموزش‌های آنان عمل شود.

**جنگلات می کشیم دیگران پیامک‌های برق ما را بخوانند و بی‌پارادند**
در مسؤلان وزارت نیرو و شرکت برق مصراغه تقاضای می‌کنم از حذف قبوض کاغذی و از اسرعت و قفدیی و لرستان است و به همین دلیل شوهر پلاستیکی هستیم که جنگلات می‌کشیم هربار از این و آن خواهش کنیم پیامک‌های مصرف برق ما را بخوانند و بی‌پارادند.

**شهریاری مردم آباد نیازمند نوسازی است**
با این که خرم‌آباد مرکز استان لرستان است، وسایل و تجهیزات شهرسازی آن بسیار فرسوده و قدیمی و خراب است، از به همین دلیل حوادث ناگوارى همواره در کمین شهروندان و گردشگرانی است که برای تفریح همراه خانواده‌هایشان به شهرسازی خرم‌آباد می‌روند. نوسازی شهرسازی این شهر به نوبت خود می‌تواند به رونق اشتغال و کسب کار در خرم‌آباد کمک کند.

**تلفن به خط ارتباطی- خرم‌آباد لرستان**











## «ها آرتص» ریاض با پذیرفتن ضعف خود، آماده مذاکره با تهران است

سرویس خارجی: روزنامه «ها آرتص» چاپ فلسطین اشغالی در گزارشی با اشاره به شکست خفت بار سعودی‌ها در برابر حملات پهلادی مقاومت یمن نوشت: ریاض ضعف و آسیب‌پذیری خود را قبول دارد و برای جلوگیری از شکست‌های بیشتر آماده مذاکره با ایران است.

روزنامه «ها آرتص» در یادداشتی به بررسی شکست‌های اخیر رژیم سعودی و «محمد بن سلمان» ولیعهد این حکومت پرداخت و نوشت: شاهزاده جوان اگر می‌خواهد کار باخت را قطع کند باید با ایران به مذاکره بنشینند. ابتدای این یادداشت ضمن اشاره به سفر «عادل عبدالمهدی» نخست‌وزیر عراق به عربستان سعودی در تاریخ سوم مهر، آمده است: اضطراب این سفر که فقط ۱۰ روز بعد از حمله به تأسیسات نفتی سعودی بود، ظاهراً به پرواز پهلادها و شلیک موشک‌ها علیه عربستان مرتبط بود. این روزنامه با بیان اینکه از نظر ریاض، اعتراضات و آشوب‌های مردم در عراق فرصت خوبی برای افزایش نفوذ خود در این کشور و تحریک چهره ایران است نوشت: عراق و ایران سالانه ۱۲ میلیارد دلار تبادل تجاری دارند.عراق به صادرات گاز و برق ایران نیازمند است و ارتباط مذهبی شیعی نیز بین دو کشور برقرار است.

سرویس خارجی: «سپ» مبنی بر اینکه مشکلات با ایران را نمی‌توان از طریق نظامی حل کرد، بخشی از این استراتژی بود.در ادامه این یادداشت آمده است: این اظهارات که مورد استقبال ایران نیز قرار گرفت، ضعف و ناهم آشناسی به ولیعهد سعودی بود. درحله حمله به تأسیسات نفتی، ضعف و آسیب‌پذیری سعودی‌ها را با نخست‌خواری اثبات کرد.

بر اساس این گزارش، سه هفته از حمله گذشته و هنوز هم مدرک مشخصی از غلظ و مبدأ پرواز پهلادها و شلیک موشک‌ها در دست نیست و سامانه پادفندی چند صد میلیون دلاری سعودی‌ها جواب ن داده و خنمه نظامی سعودی هم نمی‌تواند با چنین حملاتی مقابله کند.این روزنامه با اشاره به اینکه سعودی‌ها حتی جرأت نداشتند مانند آمریکایی‌ها به سرعت ایران را به انجام عملیات مذکور متهم کنند، افزود: اکنون دیپلماسی تنها گزینه معتبر برای تعیین نقشه‌راه در خاورمیانه است و به نظر می‌رسد عربستان سعودی نیز به دنبال میانجی‌های احتمالی برای مذاکره با ایران است.این روزنامه همچنین به متزلزل شدن ائتلاف ضد ایرانی رئیس جمهوری آمریکا، نخست وزیر رژیم صهیونیستی و ولیعهد سعودی به دلیل درگیری در چالش‌های داخلی اشاره کرد و نوشت: ائتلاف ضد ایرانی «ترامپ، نتانیاهو و بن‌سلمان» متزلزل شده است.

همزمان، روزنامه آمریکایی «نیویورک تایمز» نیز در گزارشی نوشت: دولت عربستان سعودی اعلام کرده که بغداد و اسلام‌آباد پیشنهاد میانجیگری با ایران را به ریاض ارائه داده‌اند.در خبر دیگری، سفارت عربستان در لندن در بیانیه‌ای به اتیاع سعودی که در این شهر هستند، هشدار داد:در بیانیه آمده است: با وجود به اینکه تظاهرات درباره تغییرات آب و هوایی در لندن از روزی کهشنیده شروع می شود، همه دستورات صادره از سوی مقامات ارتش مورد توجه قرار گیرد و اتباع عربستانی در محل برگزاری تظاهرات و تجمع‌ها وارد کنند و نهایت هوپباری را به کار بندند.

در خبری دیگر همزمان با نخستین سالگرد قتل «جمال خاشقچی»، روزنامه‌نگار و منتقد سعودی، تظاهراتی در لندن علیه «بن سلمان» ولیعهد عربستان برگزار شد.به گزارش منابع خبری، گروهی از تظاهرات‌کنندگان در میدان «فانگالگر» در مقابل نمایشگاه ملی لانلونی به شکل «محمد بن سلمان»، ولیعهد عربستان بالا بردند و شعارهای علیه او سر دادند و او را قاتل خواندند.معترضان همچنین تصاویری از خاشقچی در دست داشتند و خواستار برقراری عدالت در حق او شدند.

## اردوغان: عملیات زمینی و هوایی در شمال سوریه را تا ساعات آینده آغاز می کنیم

سرویس خارجی: رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهوری ترکیه گفت: ما عملیات زمینی و هوایی را در شرق فرات سوریه برای تحقق صلح در آنجا آغاز خواهیم کرد.

اردوغان گفت: ما مقدمات را چیده‌ایم و طرح عملیات نظامی در شرق فرات را تهیه و تکمیل کرده و دستورات لازم را در این باره صادر کرده‌ایم و آغاز عملیات ما در شرق فرات به حدی نزدیک است که می‌توانیم بگوییم تاکنون دیگر انجام می‌شود.سودی گفت: به کسانی که به ما لیخنند می‌زنند و با سخنان دیپلماتیک و سیاسی سعی می کنند عملیات ما را برای دور کردن شما از گروه‌های تروریستی به تأخیر بینانند می‌گوییم که حرف پس است و ما تصمیممان را گرفته‌ایم. اردوغان گفت: ما تمامی هشدارها را به کسانی که با ما درباره شرق فرات گفتگو کرده‌یم، داده ایم؛ ما به اندازه کافی صبور بودیم فهدیم.ایم که گفتش‌های زمینی و هوایی صرفاً حرف است.دوی با مطرح کردن سؤالی به همیمانان ترکیه گفت: رسا و واضح بگویید آیا «پ‌ک‌ک» و «ی‌پ‌ک» را که با نام گروه‌های سوریه مودکرانیت(کشد) سعی می‌کنید بر فعالیت‌هایش سرپوش بگذارید سامانازی تروریستی نمی‌دانید؟ در چنین شرایطی رسانه‌ها گزارش دادند که ایالات متحده نگران است ترکیه دست به حمله گسترده علیه شبه نظامیان کرد در سوریه بزند. روزنامه وال استریت ژورنال گزارش داد، مقام‌های آمریکایی به شدت نگران این هستند که ترکیه دست به حمله گسترده در داخل سوریه بزند و با نیروهای کرد درگیر شود. اخیراً وزارت دفاع ترکیه هم اعلام کرده بود که آنکارا به همکاری با واشنگتن برای ایجاد یک منطقه امن در شرق فرات سوریه پایبند است اما هشدار داد که اگر واشنگتن جلوی این مساله را نگیرد، به همکاری خود جانمایی با ایالات متحده پایان می‌دهد. وزارت دفاع ترکیه همچنین تأکید کرد که ترکیه از آمریکا انتظار دارد به حمایت خود از گروه‌های تحت رهبری کردها به طور کامل پایان دهد. روابط بین واشنگتن و آنکارا بر سر حمایت آمریکا از نیروهای کرد سوریه که آنکارا آنها را بخشی از پ‌ک‌ک می‌داند، حدشه دار شده است. در اوت سال جاری میلادی، ترکیه و آمریکا به توافق برای تشکیل یک منطقه امن در سراسر مرز سوریه با ترکیه دست یافتند.دو کشور مخالف این طرح است و می‌گویند چنین اقدامی نقض تعامیت ارضی و یکپارچگی قلمرو سوریه و همچنین قوانین بین‌المللی است.

## یک شهید و ۵۴ زخمی در یورش وحشیانه صهیونیست‌ها به تظاهرات «بازگشت» فلسطینی‌ها

سرویس خارجی: یک فلسطینی در سرکوب تازه ترین راهپیمایی در مناطق مرکزی بارنکه غزه با فلسطین اشغالی به شهادت رسید و ۵۴تن نیز زخمی شدند.

هزاران فلسطینی برای شرکت در هفتادوهفتمین مجمع راهپیمایی بزرگ «بازگشت» در مرزهای شرقی غزه با فلسطین اشغالی تجمع کرده بودند. راهپیمایی بزرگ فلسطینی این هفته تحت عنوان «آشتی ملی گزینه ملت ماست» برگزار شد.شهادت عالی راهپیمایی با شکست و شکستن محاصره در بیانیه‌ای ضمن دعوت از فلسطینیان برای مشارکت گسترده در راهپیمایی، تأکید کرده بود که راهپیمایی مسالمت‌آمیز بازگشت تا تحقق تمامی اهدافش و در راس آن شکستن محاصره غزه و ختیی کردن طرح آمریکایی-صهیونیستی موسوم به معامله قرن، ادامه خواهد داشت. گفتنی است راهپیمایی‌های بزرگ بازگشت از ۳۰مارس سال گذشته میلادی (۱۰فوردورین ۹۷)، جمعه هر هفته در طول نوار مرزی غزه با سرزمین‌های اشغالی در

## روزنامه «تایمز» مدعی کشته شدن ۳۵ شبه نظامی روس در غرب لیبی شد

سرویس خارجی: روزنامه انگلیسی زبان «تایمز» در گزارشی مدعی شد، که ۳۵ نیرو روس وابسته به یک شرکت امنیتی خصوصی طی چند روز گذشته در یک کیمه هوایی به غرب لیبی کشته شدند. روزنامه «تایمز» با انتشار گزارشی مدعی شد که صدها موزور روس توسط گروه امنیتی «واکتر» برای حمایت از نیروهای موسوم به «ارتش ملی لیبی» به رهبری «خلفه فخر» در این کشور به کار گرفته می‌شوند. «واکتر» یک شرکت امنیتی خصوصی است.سودان روزنامه به نقل از یک‌پاگه با تحقیقاتی «میدوز» روسیه نوشت: دست کم ۳۵روس ماه گذشته میلادی در جریان هدف قرار گرفتن مواضع‌شان در غرب لیبی توسط دولت وفاق ملی این کشور کشته شدند.

تایمز به زاری از یک منبع امنیتی نوشت: نیروهای روس تویخانه‌ها و جنگنده‌های بدون‌سرنشین را رانندازی کرده و قابلیت‌های لجستیکی را به نیروهای حفر ارائه می‌دهند. همین راستا، اسامه جوبلی، فرمانده اتاق عملیات مشترک و وابسته به دولت وفاق ملی سپتامر گذشته اعلام کرد: کشور‌های حامی اخلیفه فخر، برای به خدمت گرفتن «موزوران» جهت جنگیدن در صف نیروهای وی، به خدمات شرکت‌هایی روی آورده‌اند که بارخود این‌ها روس هستند.

##### الجزایر

مردم الجزایر برای سی‌وسومین هفته متوالی به خیابان‌ها آمدند و مخالفت خود با برگزاری انتخاباتی ریاست‌جمهوری را اعلام کردند. به گفته منابع خبری، این تظاهرات از ساعات اولیه صبح در میدان «البرید المركزي» آغاز شد.

صاحب امتیاز: شرکت ارتباطی اپن‌انچاپ (مؤسسه اطلاعات)

مدیر دبیر: علیرضا خانی

نشانی: تهران: بلوار میرداماد- خدایان مصطفی جنوبی (نفت سابق)

ساختمان اطلاعات- کد پستی ۱۵۴۹۳۱۱۱ (تهران)

پست تصویری:تخدر پریه ۲۲۲۵۸۰

تلفن: ۲۹۹۹۹۹

نماینر آگهی‌ها ۰۱۹۶۲۱۱۲۲۵۸۰

تلفن پذیرش آگهی‌ها ۰۱۸-۲۲۲۵۸۰

نشانی اینترنت: http://www.etelaat.com

پست الكترونیکی: etelaat@etelaat.com

منشور اخلاقی: http://www.etelaat.com/ftp/manshoor.pdf

# اطلاعات

سال نود و چهارم

# بازگشت آرامش به عراق و پایان مقررات منع رفت و آمد در بغداد

سرویس خارجی: عراق، پنج روز بعد از آغاز اعتراضات خیابانی ضد دولتی، آرام‌تر شد به طوری که «اعاد عبدالمهدی» نخست‌وزیر دستور داد تا همه آمد و شد در «بغاده» پایتخت، پایان یابد.

سه هفته منابع خبری، با آرام‌شدن خیابان‌ها و میادین چند شهر عراق که شاهد اعتراض و تظاهرات صدها نفر از مردم و جوانان بود، این کشور شاهد آرامش بیشتری در مقایسه با چهار روز گذشته است.دولت عراق پس از چند روز اعلام کرد که مع آمد و ششد در «بغاده» پایتخت تمام شده و وضع استثنای‌ها جنوبی نیز به حال عادی بازگشته است.

در همین حال، پس از تشدید ناآرامی‌ها و در واکنش به درخواست کمک نخست‌وزیر، برخی گروه‌های سیاسی برای کمک به دولت اعلام آمادگی کردند. ائتلاف سیاسی «الفتح» در بیانیه‌ای ضمن داند اختیار تام به دولت در ایجاد تغییر در کابینه و هر کار لازم برای اصلاحات، ده روز به دولت فرصت داد تا برنامۀ عملی برای اصلاحات را ارائه کند. این ائتلاف از طریق ۴۸ کرسی و نمایندگان، همسو، برای عملی کردن آن برنامه تلاش کند. از طرفی، در حالی که قرار بود پارلمان عراق دیروز (شنبه) نشست فوق‌العاده برای بررسی وضعیت این کشور برگزار کند، اما موفق نشد چنین نشستی را برگزار کند. در چنین شرایطی، نخست وزیر عراق در واکنش به اظهارات نماینده آیت الله العظمی سید علی سیستانی درباره وضعیت کنونی این کشور تأکید کرد: مرجعیت دینی بار دیگر ثابت کرده که قوت قلب و مسئولیت‌گدشده برادرانیکری‌رادر راه‌های دشوار روشن می‌کنند.عادل عبدالمهدی در بیانیه‌ای در واکنش به اظهارات نماینده آیت‌الله العظمی سید علی سیستانی گفت: مرجعیت دینی موضع خودور را در قبال رویدادهای تاسف برانگیز کشور اعلام و هرگونه حمله به اموال دولتی و خصوصی و نیز حمله به تظاهرات‌کنندگان و نیروهای امنیتی را محکوم کرد.

پیشتر، «احمد الصافی» نماینده آیت الله العظمی سید علی سیستانی

سرویس خارجی: ده‌ها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

این رسانه انگلیسی مدعی شد که عربستان سعودی در حال بررسی طرحی از سوی نیروهای انصارالله یمن است که در صورت توافق به برقراری انوعی آتش‌بس در یمن منجر شده و تلاش‌های سازمان ملل برای پایان دادن به جنگ در این کشور را تقویت خواهد کرد.خبرگزاری رویترز نوشت: انصارالله یمن ارتش یمن و انصارالله یمن که دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

این رسانه انگلیسی مدعی شد که عربستان سعودی در حال بررسی طرحی از سوی نیروهای انصارالله یمن است که در صورت توافق به برقراری انوعی آتش‌بس در یمن منجر شده و تلاش‌های سازمان ملل برای پایان دادن به جنگ در این کشور را تقویت خواهد کرد.خبرگزاری رویترز نوشت: انصارالله یمن ارتش یمن و انصارالله یمن که دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس در یمن منجر شده و تلاش‌های سازمان ملل برای پایان دادن به جنگ در این کشور را تقویت خواهد کرد.خبرگزاری رویترز نوشت: انصارالله یمن ارتش یمن و انصارالله یمن که دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

سرویس خارجی: دهها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

سرویس خارجی: دهها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

سرویس خارجی: دهها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

## دور جدید مذاکرات هسته‌ای میان آمریکا و کره شمالی به میزبانی سئول از سر گرفته شد

سرویس خارجی: آمریکا و کره شمالی رسماً دور جدید مذاکرات هسته‌ای میان خود را به میزبانی سئول آغاز کردند.

منابع خبری اعلام کردند: مذاکرات آمریکا و کره شمالی با موضوع خلع سلاح هسته‌ای پیونگ یانگ در ازای عت تحریم‌های واشنگتن، دیروز در کشور سئول و در سطح کاری از سر گرفته شد و این نخستین مذاکره رسمی میان دو کشور از زمان نشست ناموفق ماه فوریه دوالت ترامپ، به رهبر کره شمالی در کشور و نتوانستند محسوب می‌شود.

به گفته این منابع استغاف بیگان نماینده ویژه آمریکا و «کیم یونگ گیل» همنای او از کره شمالی، رهبری این مذاکرات را به عهده دارند و قرار است در این مذاکرات موضوع اساسی خود را مطرح کنند. «کیم یونگ گیل» رئیس هیات نمایندگی کره شمالی پیش از آغاز این مذاکرات گفت: نسبت به این مذاکرات خوشبینی و انتظارات بالا دارد.

در این حال،حمله تایم آمریکا به نقل از دو مقام آمریکایی گزارش داد که ترامپ ظاهراً اظهار حمله به کیم جونگ اون پیشنهاد دهد در ازای تعلیق سه ساله تحریم‌های سازمان ملل علیه بخش‌های زغال سنگ و منسوجات

مرجع عالیقدر شیعیان در خطبه‌های نماز جمعه این هفته در کربلا گفته بود: دولت باید تدابیری را برای مبارزه با فساد اتخاذ کند و از سهمیه‌بندی دست بردارد، انجام اصلاحات یک ضرورت است و باید به آن عمل کرد. نخست‌وزیر عراق همچنین از قوه قضائیه و قوه مقننه این کشور خواست برای تحقق اصلاحات با دولت وی همکاری کند. او از همه ائتلاف‌های سیاسی بزرگ عراق نیز دعوت کرد که

مرجع عالیقدر شیعیان در خطبه‌های نماز جمعه این هفته در کربلا گفته بود: دولت باید تدابیری را برای مبارزه با فساد اتخاذ کند و از سهمیه‌بندی دست بردارد، انجام اصلاحات یک ضرورت است و باید به آن عمل کرد. نخست‌وزیر عراق همچنین از قوه قضائیه و قوه مقننه این کشور خواست برای تحقق اصلاحات با دولت وی همکاری کند. او از همه ائتلاف‌های سیاسی بزرگ عراق نیز دعوت کرد که

مرجع عالیقدر شیعیان در خطبه‌های نماز جمعه این هفته در کربلا گفته بود: دولت باید تدابیری را برای مبارزه با فساد اتخاذ کند و از سهمیه‌بندی دست بردارد، انجام اصلاحات یک ضرورت است و باید به آن عمل کرد. نخست‌وزیر عراق همچنین از قوه قضائیه و قوه مقننه این کشور خواست برای تحقق اصلاحات با دولت وی همکاری کند. او از همه ائتلاف‌های سیاسی بزرگ عراق نیز دعوت کرد که

مرجع عالیقدر شیعیان در خطبه‌های نماز جمعه این هفته در کربلا گفته بود: دولت باید تدابیری را برای مبارزه با فساد اتخاذ کند و از سهمیه‌بندی دست بردارد، انجام اصلاحات یک ضرورت است و باید به آن عمل کرد. نخست‌وزیر عراق همچنین از قوه قضائیه و قوه مقننه این کشور خواست برای تحقق اصلاحات با دولت وی همکاری کند. او از همه ائتلاف‌های سیاسی بزرگ عراق نیز دعوت کرد که

مرجع عالیقدر شیعیان در خطبه‌های نماز جمعه این هفته در کربلا گفته بود: دولت باید تدابیری را برای مبارزه با فساد اتخاذ کند و از سهمیه‌بندی دست بردارد، انجام اصلاحات یک ضرورت است و باید به آن عمل کرد. نخست‌وزیر عراق همچنین از قوه قضائیه و قوه مقننه این کشور خواست برای تحقق اصلاحات با دولت وی همکاری کند. او از همه ائتلاف‌های سیاسی بزرگ عراق نیز دعوت کرد که

## تظاهرات گسترده مردم یمن در حمایت از انصارالله

سرویس خارجی: دهها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

این رسانه انگلیسی مدعی شد که عربستان سعودی در حال بررسی طرحی از سوی نیروهای انصارالله یمن است که در صورت توافق به برقراری انوعی آتش‌بس در یمن منجر شده و تلاش‌های سازمان ملل برای پایان دادن به جنگ در این کشور را تقویت خواهد کرد.خبرگزاری رویترز نوشت: انصارالله یمن ارتش یمن و انصارالله یمن که دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

سرویس خارجی: دهها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

سرویس خارجی: دهها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

سرویس خارجی: دهها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

سرویس خارجی: دهها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

سرویس خارجی: دهها هزار تن از مردم در حمایت از عملیات بزرگ «نصر من الله» ارتش و انصارالله یمن که اخیراً در جنوب عربستان و در استان «نجران» این کشور انجام شد، تظاهرات گسترده‌ای در «صنعا» برگزار کردند و فریاد «مرگ بر آمریکا و مرگ بر اسرائیل» را تها در خیابان‌های پایتخت این کشور طنین انداز شد.تظاهر کنندگان در این گروه‌هایی با سر دادن این شعارها از بزرگترین عملیات ارتش یمن و انصارالله علیه دشمن سعودی قدرانی کردند. در همین حال خبرگزاری این منبع افزود: در این رخعی منابع اعلام کرده‌اند عربستان سعودی به طور جدی در حال بررسی طرحی برای برقراری آتش‌بس سراسری در یمن است.

## تظاهرات اطلاعات

پنجشنبه ۱۲ مهر ۱۳۹۸

۷ صفر ۱۴۴۱- ۶ اکتبر ۲۰۱۹

ظاهر شرعی  
غروب آفتاب  
آذان مغرب  
نیمه شب شرعی (پایان وقت ادای نماز صلا)  
آذان صبح (فرذا)  
طلوع آفتاب (فرذا)

## تظاهرات اطلاعات

نوشست: با استعفای دولت جلوی خونی‌تری مردم شریف عراق را بگیرد. رئیس جرایان‌صدر همچنین درخواست کرده است که انتخابات با نظارت نوری المالکی» از تظاهرات‌کنگان که به بی‌اعتنایی به خون مردم عراق، قایل تحمل نیست.همزمان، ائتلاف «المحور الوطنی» در پارلمان عراق اعلام کرد که این ائتلاف در راستای مخالفت با برخی طرح‌های مشکوک، در پارلمان، عضویت نمایندگان خود را در پارلمان، و زیر نظر گرفتن کسانی که فتنه ایجاد

است که خبرگزاری «ایسنا»، شمار کشته های این ناآرامی ها را تا کنون ۹۳ تن و شمار زخمی ها را نیز ۴۰۰ نفر اعلام کرد. در همین حال،فرماندهی عملیات تک‌تیراندازها-که تظاهرات‌کنندگان را در پایتخت عراق مورد هدف قرار داده بودند-، خبر داد:«جلیل ربیعی» فرمانده عملیات بغداد در یک کنفرانس مطبوعاتی که با حضور بزرگان شنابر «ارخ» برگزار شد اعلام کرد: چند تک‌تیرانداز در یکی از مناطق پایتخت، تظاهرات‌کنندگان را مورد هدف قرار داده بودند.و همچنین از بازداشت چند تن از خرابکاران در میان معترضان عراقی خبر داد.

همزمان،شماره‌ای شخصیت‌های سیاسی کشورها و نهادهای دیپلماتیک به تظاهرات‌صد دولتی عراقی‌ها واکنش نشان دادند. در این راستا، تحادیه عرب به ناآرامی‌های عراق واکنش نشان داد و خواستار شروع گفتگوی جدی در این زمینه بار رفق تا آرامی‌ها شد.تحادیه عربی وزارت امور خارجه عراق خواست که در راستای آرام کردن اوضاع حرکت کند و گفتگوی جدی را برای از بین بردن غللی کـــ ناآرامی به دلیل آن بین شکل گرفته است، شروع کند.اتفاق بین‌المللی آمریکا نیز به ناآرامی‌های عراق واکنش نشان داد:در بیانیه این ائتلاف آمده‌است: طرفین می‌خواهیم که تنش‌ها بکشد و خروشنه‌های عراق را ریشه کن کنند، ما نگرانی خود را از تلفات و زخمی‌ها اعلام و به شکل دائم گفتگوهای مربوط به تظاهرات را رصد می‌کنیم.

دبیر کل سازمان ملل نیز بار دیگر خواستار حادکردن میزان خوشنودناری در عراق شد.«آنتونیو گوترش» از تمامی طرف‌ها در خواست تا حددارن میزان خوشنودناری را از خود دربار تظاهرات نشان دهند.وو همچنین خواستار جلوگیری از هرگونه خشونت در تظاهرات این کشور شد. در خبر دیگری، وزارت دفاع ترکیه اعلام کرد: در حمله هوایی چندجمله‌ای ترکیه به مناطق «اواشین» و «پاپ» و «گارا» در شمال عراق ۱۷ عضو «پ ک ک» کشته شدند.

## ترکیه با وجود اعتراض نیکوزیا، از استخراج قریب‌الوقوع نفت در آبهای قبرس خبر داد

سرویس خارجی: رئیس بخش فعالیت‌های مرزی وزارت خارجه ترکیه اعلام کرد:تایم‌ریم اعتراض قبرس ، آنکارا از ۷ اکتبر در ابهای این کشور نفت استخراج می‌کند.

«چاقاتا ارپس» رئیس بخش فعالیت‌های مرزی وزارت خارجه ترکیه اعلام کرد: آنکارا علیرغم اعتراض دولت قبرس، فعالیت‌های استخراج نفت در جنوب این کشور را از ۷ اکتبر (۱۵ مهر) آغاز می‌کند. این دیپلمات ترکیه‌ای در توثیق نوشت: منطقه‌ای که کشتی «پاور» فعالیت استخراج نفت خود را در آن شروع می‌کند، در فلات قاره ترکیه واقع شده است.گفتنی است که ترکیه در استخراج نفت در این منطقه را در کشور جزیره «نیکوزیا» در جنوب قبرس آغاز می‌کند که دولت این کشور چنین اقدامی را نقض حق حاکمیت خود دانسته و در این خصوص به آنکارا هشدار داده است.

از طرفی،«کیرکواس میتسو-تاکیس» نخست‌وزیر یونان با محکوم کردن حفاری ترکیه در آبهای فراساحلی قبرس واقع در مدیترانه شرقی، فعالیت اعمال نفوذ واشنگتن در این قضیه شد.نخست‌وزیر یونان در دیدار با مایک پومپئو وزیر خارجه آمریکا خواستار اعمال نفوذ واشنگتن برای رفع تنش‌ها در مدیترانه شرقی و منطقه مورد مناقشه میان ترکیه و قبرس شد.

## سازمان ملل خواستار از سرگیری مذاکرات پاکستان و هند برای حل بحران «کشمیر» شد

سرویس خارجی: دبیرکل سازمان ملل درحالی که دو ماه از زمان لغو خودمختاری کشمیر توسط دملی نو می‌گذرد، خواستار از سرگیری مذاکرات پاکستان و هند برای حل بحران در این منطقه شد.

«آنتونیو گوترش» ضمن نگرانی مجدد نسبت به تشدید اوضاع در منطقه کشمیر، خواستار از سرگیری گفتگوها میان هند و پاکستان برای حل بحران در این منطقه شد. در همین رابطه، «استان دوجاریک» سخنگوی گوترش در پاسخ به سوالی درباره وخامت اوضاع پرونده‌است در کشمیر افزود: موضع دبیرکل سازمان ملل در قبال اوضاع کشمیر تغییر نکرده است و ما بر رسیدگی فوری به وضعیت حقوق بشر مردم کشمیر تأکید داریم.سخنگوی گوترش اظهار داشت: حقوق بشر باید در اولویت قرار بگیرد و توجه به حفظ آن باید جدی گرفته شود. موضوع کشمیر نیاز به راهکار سیاسی دارد در عین حال حقوق بشر باید در مرکز آن قرار بگیرد.گفتنی است در حالی که دولت هند تحت انتقاد شدید افکار عمومی و مردم جهان قرار دارد با گذشت دو ماه از حمله خشک مردم کشمیر طی این مدت حدود ۹۰۰ هزار نظامی هندی مردم کشمیر را در خانه های خود حبس کرده‌اند و دولت دملی نو نیز با قطع کامل سرویس اینترنت و سینگنال، ارتباط آنها با دنیای خارج را قطع کرده است.

سرویس خارجی: کمیته اطلاعاتی مجلس نمایندگان آمریکا به ارسال احضاریه به کاخ سفید، فرصت داد درخصوص پرونده «اوکراین گیت» به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند. در همین رابطه، سه کمیته نظارت و اصلاحات، امور خارجی و اطلاعات مجلس نمایندگان که مسئول رسیدگی به روند استیضاح ترامپ هستند به وی تا ۱۸ تا (۲۶ مهر) فرصت دادند تا اسناد مربوط به پرونده اوکراین گیت را ارائه دهد.این کمیته می‌تواند به‌شودل‌های را به این مرجع قانونگذاری ارائه کند



آغاز عصر جدید

محاسباتی با برتری کوانتومی گوگل



۳

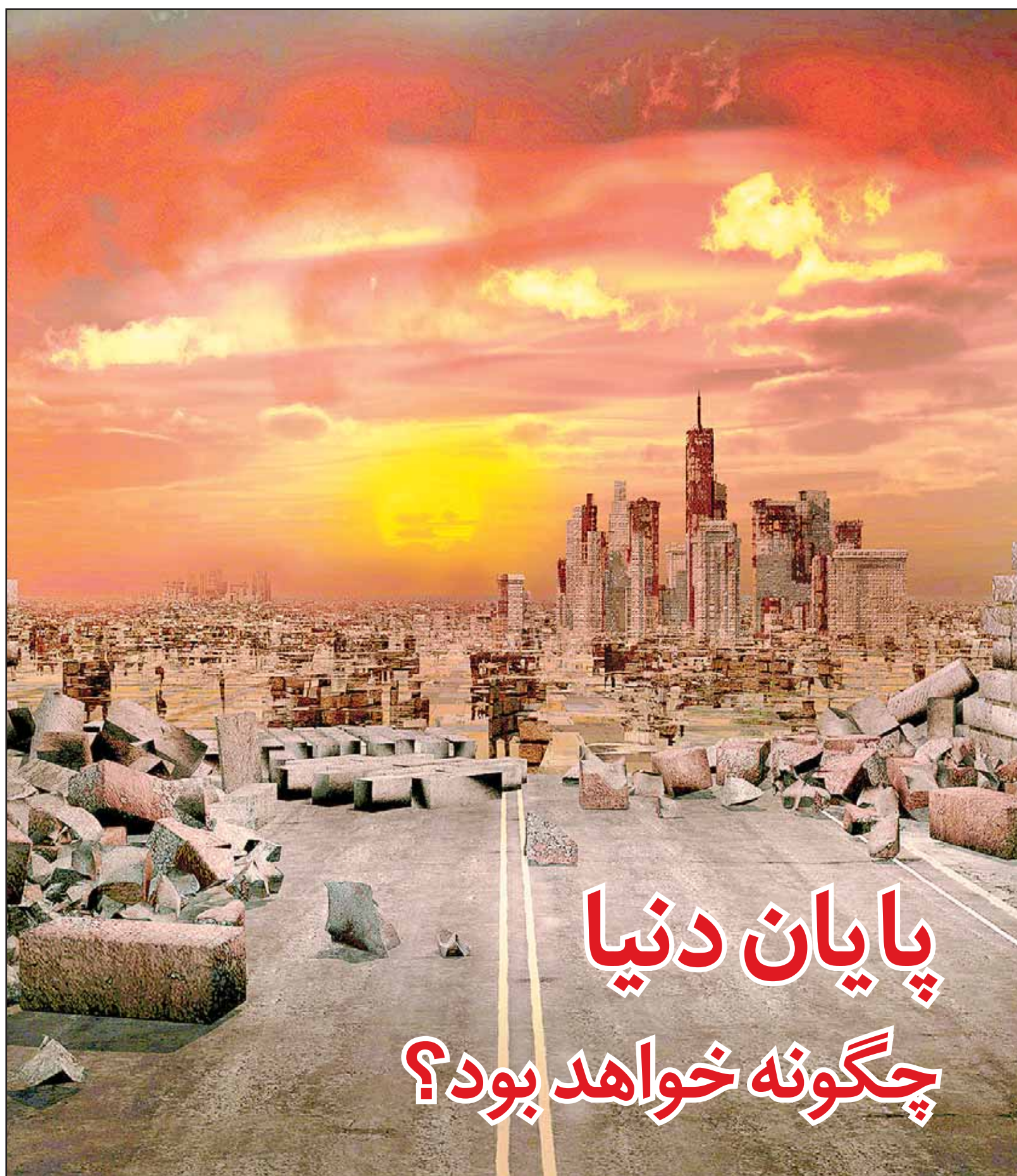
ساختار مشبک قابل تبدیل  
به صورت انسان

۷

بحران جهانی فسیل

۴۷۸

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۸ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۳۹۶





## چرا پیر می شویم؟

### تئوری های دانشمندان درباره علت پیر شدن



قدرت باروری را بیشتر می کنند. اینها فقط چند نمونه از مثال های بی شمار هستند.

این جهش ها در سال های نخستین زندگی مفید هستند، به رشد بدن و بچه دار شدن کمک می کنند و فقط زمانی زیان آور می شوند که سال ها از عمر فرد گذشته باشد. بنابراین این که برای بقا و ادامه نسل سودرسان هستند، دلیل خوبی برای باقی ماندنشان است. همچنین می توانند دلیل مقاومت بیماری های نابودگری باشند که بسیاری از آنها در دوران پیری شایع هستند.

از همه این ها گذشته، آیا تئوری ویلیامز می تواند خود پدیده پیری را توضیح دهد؟ چه توضیحی وجود دارد برای این که زن ها و پروتئین هایی که در دوران جوانی برایمان مفید هستند در دوران میانسالی و سالیان بعدی تبدیل به علت اصلی پیر شدن می شوند؟ به علاوه، این پروتئین ها کدامند؟

#### تئوری فعالیت بیش از اندازه

در سال ۲۰۰۶ یک پروفیسور تومورشناسی به نام «میخائیل بلاگوسکلونی» برای این پرسش ها پاسخ هایی مطرح کرد. به عقیده او علت پیر شدن، آن دسته از پروتئین ها و ژن های سازنده آنها هستند که نقششان اعلام وجود یا عدم وجود مواد مغذی به سلول ها است. بعضی از این پروتئین ها آنزیم هستند و کمک می کنند تا واکنش های شیمیایی در بدن اتفاق بیافتند. یکی از آنها آنزیمی به نام «تور» (TOR) است.

زمانی که آنزیم تور فعال است به سلول ها فرمان رشد می دهد. ما در اوایل زندگی برای رشد و نمو و بلوغ جنسی به آن احتیاج داریم، اما در مراحل بعدی زندگی نیاز چندانی به میزان بالای آنزیم نیست. در حقیقت، فعالیت بیش از اندازه تور با ابتلا به بسیاری از بیماری ها از جمله سرطان ارتباط دارد.

اگر تور و ژن های دیگری که حسگر مواد مغذی هستند منشأ سالخوردگی باشند، آیا به طریقی با آسیب دیدگی سلولی یا ROS ارتباط دارند؟ ثابت شده است که فعالیت بیش از حد تور رشد سلولی را افزایش می دهد، اما در عین حال مکانیسم های حفاظت کننده مانند آنتی اکسیدان ها را کاهش می دهد. به عبارتی دیگر، اکنون آسیب دیدگی نتیجه عملکرد بیش از اندازه بعضی از ژن ها است و علت ریشه ای پیری نیست، بلکه نتیجه آن است.

دانشمندان در نهایت به این نتیجه رسیده اند که خود روند پیری به میزان زیادی با نحوه شکل گیری بدن ما ارتباط دارد و بین پیری، رشد و بلوغ جنسی رابطه ای وجود دارد. شاید پیری بهایی است که سلول ها باید در ازای بقا پرداخت کنند.

دانشمندان به منظور آشتی دادن یافته های متناقض خود با یکدیگر این نظریه را عنوان کردند که شاید ROS نقش سیگنال هایی را دارد که به دیگر مکانیسم های محافظتی ارسال می شود یا شاید تفاوت در محل قرارگیری ROS درون سلول نتیجه متفاوتی به دست می دهد. این موضوع هنوز هم در بین دانشمندان مورد بحث است، اما به نظر می رسد تئوری رادیکال های آزاد در مقابل تئوری های دیگر مربوط به سالخوردگی به حاشیه رانده شده است. با این حال، علی رغم این که مطالعات بسیار زیادی به منظور ارتباط دادن ROS ها و میتوکندری ها با فرایند پیری و بیماری های دوران سالخوردگی انجام شده است، هنوز هم نیاز به انجام پژوهش های بیشتر احساس می شود.

#### یک فرضیه تکاملی در بروز بیماری

در مطالعه روی علل پیری، زیست شناسی تکاملی نیز از مباحث مورد توجه دانشمندان بوده است. کنترل تولید پروتئین ها و خصوصیت های فیزیکی ما که در زبان علمی به آنها فنوتیپ یا «رخ نمود» گفته می شود از جمله وظایف ژن ها است. ژن ها به دنبال جهش تغییر می کنند. جهش های زیادی در بسیاری از ژن های ما رخ می دهند. بیشتر این جهش ها بی اثر هستند، اما برخی از آنها اثرات منفی و برخی دیگر اثرات مثبت دارند.

بر اساس اصل انتخاب طبیعی در تکامل، اگر یک ژن یا جهش در ژنی به نفع بقای یک موجود زنده باشد، شانس بیشتری دارد که به نسل بعدی منتقل شود. اما اگر جهشی سودمند نباشد، احتمال این که در طول روند تکامل حذف شود زیاد است. بسیاری از بیماری ها زمینه ژنتیکی دارند. این بدان معنا است که به دنبال جهش های ژنتیکی بروز کرده اند. اگر چنین است، چرا این جهش ها باز هم رخ می دهند و از طریق انتخاب طبیعی حذف نمی شوند؟

در سال ۱۹۵۷ یک زیست شناس تکاملی به نام «جرج ویلیامز» راه حلی در این باره پیشنهاد کرد. طبق فرضیه او، یک جهش ژنی می تواند باعث بروز ویژگی های خوب و ویژگی های بد شود. اما در صورتی که تعداد ویژگی های خوب بیشتر از ویژگی های بد باشد، جهش به دنبال تکامل از میان برداشته نمی شود.

برای مثال، جهش هایی که بیماری «هانتینگتون» را به وجود می آورند، باعث بهتر شدن قدرت باروری می شوند و خطر ابتلا به سرطان را کاهش می دهند. جهش هایی که بیماری سلول داسی را به وجود می آورند، فرد را از ابتلا به بیماری مالاریا ایمن نگه می دارند و بالاخره جهش های تحریک کننده بیماری «فیبروز سیستیک» نیز

دهه ها است که دانشمندان در جست و جوی پاسخ برای علت پیر شدن هستند، اما بالاخره توانستند به پاسخ هایی برسند که در قالب تئوری مطرح شده اند.

یکی از قدیمی ترین تئوری ها در ارتباط با علت پیر شدن «تئوری انباشتگی آسیب» نام دارد که «آگوست وایسمن» در سال ۱۸۸۲ آن را ارائه داد. سلول ها و جانداران دارای سیستم های پیچیده ای هستند که از اجزای زیادی تشکیل شده اند. این اجزا به طرز موزون و منظمی با یکدیگر مرتبط هستند. اما این سیستم های پیچیده حساس و شکننده هستند و با انباشته شدن تدریجی آسیب هایی که به سلول های بدن می رسند فرسوده و ضعیف می شوند. با افزایش آسیب ها، بدن دیگر نمی تواند به طور کامل خودش را ترمیم کند. این امر منجر به پیر شدن و ابتلا به بیماری های مربوط به کهنسالی می شود.

#### رادیکال های آزاد

نسخه دیگری از تئوری انباشتگی آسیب تحت عنوان «تئوری پیرشدن با رادیکال های آزاد» در سال ۱۹۵۴ مطرح شد و دو سال بعد شیمیدانی به نام «دنهام هارمان» آن را توسعه داد.

رادیکال های آزاد محصولات فرعی تنفس و سوخت و ساز هستند که با گذشت زمان در بدن ما انباشته می شوند. تئوری هارمان مبتنی بر این بود که چون هم آسیب دیدگی سلولی و هم رادیکال های آزاد با بالا رفتن سن بیشتر می شوند، شاید علت آسیب دیدن سلول ها رادیکال های آزاد باشند.

رادیکال های آزادی که هارمان روی آنها مطالعه کرد «گونه های اکسیژن واکنشی» (ROS) نام دارند. این نوع رادیکال های آزاد را میتوکندری های سلول ها به وجود می آورند، چون وظیفه میتوکندری تبدیل مواد مغذی به انرژی است که سلول برای فعالیت خود به آن نیاز دارد. دانشمندان کشف کردند که ROS ها می توانند به DNA، پروتئین ها و لیپیدها (چربی ها) حمله کنند، با آنها وارد واکنش شوند و بدین ترتیب ویژگی ها و عملکردشان را تغییر دهند. آزمایش های انجام شده نشان دادند که با افزایش تولید ROS در مخمر، کرم ها و مگس های میوه عمر آنها کوتاه می شود.

تئوری هارمان در دهه ۱۹۹۰ و اوایل دهه ۲۰۰۰ یک تئوری غالب در دانش و مطالعات مربوط به سالخوردگی بود اما بعدها مطالعات دیگری آغاز شدند که این تئوری را رد کردند. زمانی که پژوهشگران ژن های آنتی اکسیدان جانورانی مانند سمندرها و موش ها را خاموش می کردند (آنتی اکسیدان ها موادی هستند که رادیکال های آزاد را از بین می برند) ROS ها هیچ تأثیری در طول عمر این جانوران نداشتند.



## ساختار مشبک قابل تبدیل به صورت انسان

اگر تا به حال کادو کردن یک توپ فوتبال را تجربه کرده باشیم، بهتر می‌توانیم به مفهوم این خاصیت پی ببریم. برای تغییر شکل کاغذ کادو که هیچ انحنایی ندارد و شبیه کردن آن به قالب توپ که دارای انحنای دوتایی است باید کناره‌ها و زیر کاغذ کادو را در دو جهت عمودی چین بدهیم و مجاله کنیم تا کاملاً توپ را ببوشاند. به عبارتی دیگر، برای این که ورقه کاغذ کادو با انحنای دوتایی شکل توپ منطبق شود، باید آن را کشید یا جمع کرد یا هر دو کار را در نقاط مشخصی از آن انجام داد تا توپ به طور یک دست کادو شود.

پژوهشگران برای برخورد کردن ورقه تغییر شکل دهنده از ویژگی انحنای دوتایی، اساس ساختار را از یک ورقه یک دست غیر توری به یک ورقه مشبک تغییر دادند. نخست به این دلیل که گرمای وارد شده به اضلاع خم شونده شبکه‌های توری سبب انبساط و انقباض بیشتر گره‌ها و اتصالات آنها می‌شود. دلیل دوم این است که فضاهای خالی درون اضلاع شبکه‌های توری به راحتی ایجاد تغییرات وسیع در مساحت سطح را امکان پذیر می‌کردند. آنها همچنین یک ضلع جداگانه برای خم شدن با زاویه تعیین شده را طراحی کردند تا شکل بینی را در صورت ایجاد کنند.

پژوهشگران روی هر ضلع چهار ضلع باریک تر جا دادند، که دو تایی آنها روی دو تایی دیگر قرار می‌گرفت. وقتی که چهار ضلع در مرحله چاپ سه بعدی به خوبی به هم متصل شدند تا تشکیل یک ضلع واحد بزرگ تر را بدهند، این ضلع نهایی خیلی راحت در میان ماده ای که اضلاع کوچک تر از آن ساخته شده بودند با تغییر دما خم شد. اگر یکی از دو ماده به کار رفته نسبت به گرما واکنش پذیری بیشتری از خود نشان می‌داد، کش می‌آمد، اما چون به ضلعی که واکنش پذیری کمتری دارد و در مقابل کش آمدن مقاومت می‌کند متصل شده است، کل اضلاع شبکه خم می‌شود.

این تیم پژوهشی در حال حاضر روی شیوه‌هایی مطالعه می‌کنند که بتوانند طراحی صورت انسانی تغییر پذیر خود را روی مواد سفت تر مانند چادرهای انعطاف پذیر در تغییرات دما و باله‌ها و بال‌هایی که خود را به جلو می‌رانند پیاده کنند.

خواهد بود. با این وصف، به زودی یک فضای کاملاً جدید در طراحی روبات‌های نرم شکل خواهد گرفت.

تئوری طراحی ورقه ای نازک و مسطح که تبدیل به شکل مرکبی مثل صورت انسان شود دو سال پیش پایه ریزی شد. پیش از آن، پژوهشگرانی که روی مواد چهار بعدی (موادی که با گذشت زمان تغییر شکل می‌دهند) کار می‌کردند شیوه‌هایی برای تغییر شکل برخی مواد ابداع کرده بودند، اما فقط روی ساختارهای نسبتاً ساده قابل اجرا بودند.

هدف سازندگان ساختار تغییر شکل دهنده ایجاد یک شکل سه بعدی مانند صورت انسان بود. باید از خود می‌پرسیدند چگونه می‌توان به ماده ای برنامه داد که بتواند به این شکل درآید. این مسأله ای است که در طراحی معکوس مطرح است. پس از آن، به فرمولی رسیدند که با کمک آن می‌توانستند انبساط و انقباضی مورد نیاز در نقاطی از یک ورقه دو لایه را محاسبه کنند، چون می‌خواستند به شکلی که مورد پسندشان بود برسند. پس کدی را ساختند تا این موارد را روی یک ماده نظری شبیه سازی کنند. در مرحله بعد فرمول را به اجرا گذاشتند و تصور کردند که چگونه با این روش می‌شد یک صفحه گرد مسطح را تبدیل به صورت پیچیده یک انسان کرد.

اما آنها به سرعت دریافتند که امکان به کار بردن این روش روی بسیاری از مواد فیزیکی وجود ندارد، دست کم اگر قرار بود با ورقه‌های یک دست غیر توری کار کنند این ایده قابل اجرا نمی‌شد. هنگامی که از یک ورقه پیوسته برای شبیه سازی هایشان استفاده کردند، ورقه از جنس ماده ای ایده آل در نظر گرفته شد که فاقد هر گونه محدودیت فیزیکی در میزان منبسط و منقبض شدن باشد.

بیشتر مواد ظرفیت اندکی در بزرگ و کشیده شدن دارند. این محدودیتی است که اثرات عمیقی بر خاصیتی به نام «انحنای دوتایی» می‌گذارد. منظور از آن سطحی است که می‌تواند به صورت هم زمان در دو جهت عمودی مختلف خم شود. این اثر را یک ریاضیدان آلمانی به نام «کارل فریدریش گاوس» حدود ۲۰۰ سال پیش در قضیه ای به نام Theorema Egerium توصیف کرد.

پژوهشگران «مؤسسه فناوری ماساچوست» (MIT) ساختارهای توری مانند و مشبکی را طراحی کرده‌اند که در واکنش به تغییر دمای محیط تغییر شکل می‌دهند و از لایه‌هایی مسطح به اشکال از پیش تعیین شده ای تبدیل می‌شوند.

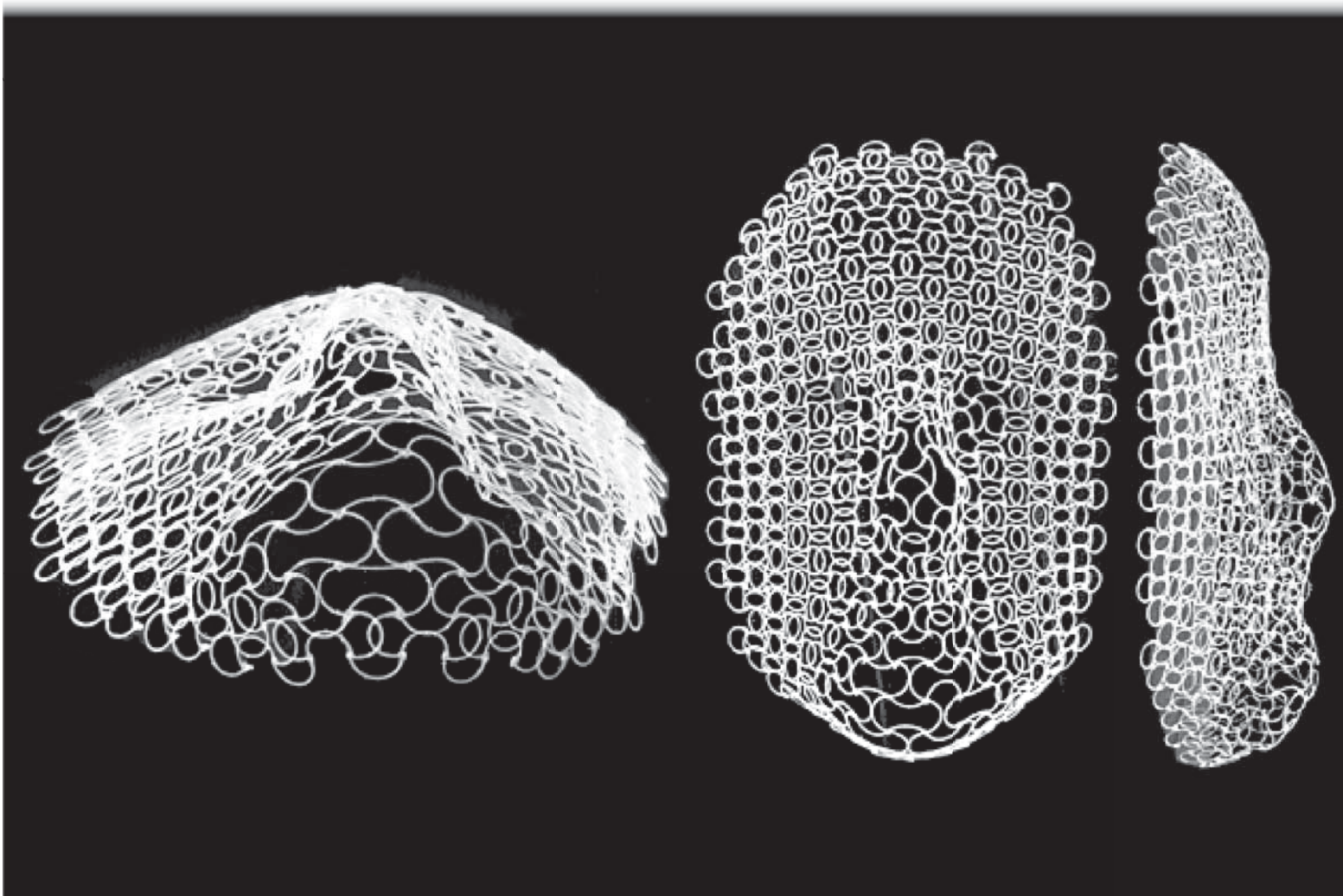
این ساختارهای جدید که با چاپ سه بعدی ساخته می‌شوند می‌توانند قالبی به خود بگیرند که بسیار پیچیده تر از قالب اجسام ساخته شده با دیگر مواد تغییر شکل دهنده هستند.

پژوهشگران برای نشان دادن محصول ابداعی خود، ورقه توری مشبکی را چاپ سه بعدی کردند که با قرار گرفتن در دماهای متفاوت و معینی تغییر شکل داده و به شکل صورت انسان در می‌آید. آنها همچنین نوعی توری طراحی کرده‌اند که آغشته به فلز مایع رسانایی است و با خم شدن و شکل گنبدی گرفتن، تبدیل به یک آنتن می‌شود و بسامد رزونانس آن با تغییر کردن شکلش تغییر می‌کند.

روش طراحی این تیم پژوهشی جدید است و می‌توان از آن برای تعیین الگوی مشخصی از ساختارهای تورمانند مسطح به منظور چاپ کردنشان استفاده کرد. آنها معتقدند که می‌توان از این تکنیک برای ساخت ساختارهایی باز و بسته شونده و تاشو مانند چادر و سرپوش استفاده کرد که در واکنش به تغییر دما یا دیگر تغییرات محیطی به طور خودکار باز یا پر از باد می‌شوند.

همچنین در حوزه پزشکی می‌توان از این ساختارهای پیچیده و تغییر شکل دهنده به عنوان «استنت» (لوله توری مصنوعی فلزی با کاربرد پزشکی) یا چهارچوب برای بافت‌های مصنوعی استفاده کرد. این ساختارها به عنوان لنزهای تغییر شکل دهنده در تلسکوپ‌ها نیز کاربرد خواهند داشت. به علاوه، می‌توانند در روباتیک نرم نیز کاربردهایی داشته باشند.

برای مثال، با کمک آنها مهندسين می‌توانند یک عروس دریایی روباتیک بسازند که با قرار گرفتن در آب تغییر شکل داده و شروع به شنا کردن می‌کند. اگر از این ساختارها به عنوان یک عملگر هیدرولیک (اکچویتر) مثلاً یک ماهیچه مصنوعی استفاده شود، این عملگر در هر شکل دلخواهی می‌تواند باشد و قابل تبدیل به هر شکل دلخواه دیگری





### پرواز سیارکی عظیم بر فراز زمین

ده سال دیگر، در تاریخ ۱۳ آوریل ۲۰۲۹ یک سیارک بزرگ از آسمان زمین عبور خواهد کرد. سیارک مورد نظر که «آپوفیس» نام دارد به عرض ۳۴۰ متر است و از ۳۱هزار کیلومتری سطح زمین گذر خواهد کرد. به عقیده دانشمندان این باعث خوشحالی و هیجان است، نه ترس و نگرانی. آنها خوش بین هستند که آپوفیس به زمین اصابت نخواهد کرد. این برای هر دانشمندی یک فرصت طلایی است. به ندرت، شاید هر هزار سال یک بار، این شانس رو می کند تا سیارکی از نزدیکی زمین عبور کند.

موضوع مورد توجه در مورد آپوفیس این است که نیروی گرانش زمین تا چه حد آن را از مسیرش منحرف خواهد کرد. همچنین پرسشی که هم برای دانشمندان سیارک شناس و هم کارشناس‌های دفاع از سیاره مهم است میزان تأثیری است که تابش‌های خورشیدی بر مدار این سیارک خواهد داشت.

هم نزدیک بودن سیارک و هم اندازه آن شدت نورش را بیشتر می‌کنند. حدود ۲ میلیارد نفر از مردم سیاره زمین خواهند توانست با چشم غیر مسلح عبور آن را مشاهده کنند.

بدیهی است که دانشمندان ده سال وقت دارند تا فهرستی از مطالبی که می‌خواهند از آپوفیس یاد بگیرند آماده کنند و فضاییماهایی طراحی کنند که بتوانند حین پرواز در صندلی‌های ردیف جلوی آنها بنشینند.

بشتر هنوز مدرکی مبنی بر وجود فعالیت موجودات هوشمند در میان ستارگان پیدا نکرده است؛ اثری از مهندسی فضایی، ابرساختارهای قابل رؤیت، امپراتوری‌های فرازمینی و نه حتی مخابرات رادیویی نیست. استدلال عده ای این است که سکوت وهم آور آسمان بالای سرمان می‌تواند گویای حقیقی شوم درباره مسیر آینده تمدن خود ما انسان‌ها باشد.

ترس‌هایی این چپینی روز به روز بیشتر می‌شوند. سال گذشته اختریف‌یکدانی به نام «آدام فرانک» با نگرانی اظهار کرد که تغییرات اقلیمی و عصر زمین شناسی جدیدی که به طور غیر رسمی «آنتروپوسن» (Anthropocene) نام گذاری شده است در پس ترس‌های ما در ارتباط با رستخائیز جهان، یا شاید بهتر باشد بگویم پایان عمر انسان و زمین وجود دارد.

دوران آنتروپوسنین از زمانی آغاز می‌شود که فعالیت‌های انسان تأثیری جهانی و همه جانبه بر اکوسیستم‌های سیاره زمین می‌گذارد، دوران اثرات مصرف بیش از اندازه منابع انرژی زمین به دست نوع بشر.

آیا می‌توان گفت به خاطر کم شدن منابع و متعاقب آن زوال شرایط آب و هوایی مطلوب است که شواهدی از تمدن‌های کهنکشانی دیگر پیدا نمی‌کنیم؟ اگر چنین است، آیا ما ساکنان زمین تنها موجوداتی در کهنکشان هستیم که با چنین واقعتی رو به رو هستند؟

چند ماه پس از صحبت‌های آدام فرانک، «مجمع بین المللی تغییرات آب و هوایی» هشدار خود درباره گرمایش جهانی را به روز رسانی کرد و این جنبشی در محافل علمی و در بین مردم به وجود آورد. این مجمع، آینده تاریک و غم انگیزی را در صورت پیاک نکردن انبوه کرنی که تولید کرده اِیم را برای ما زمینی‌ها پیش‌بینی می‌کند. در بهار ۲۰۱۹ نیز گزارش اقلیمی تازه‌ای با مضمون «حیات بشر در زمین ممکن است به انقراض بیانجامد» منتشر شد. در این حین، ناسا نیز مطالبی در مطبوعات مبنی بر احتمال برخورد یک شهاب سنگ به نیویورک منتشر کرده است. البته این فقط آزمایشی برای محک زدن میزان استرس است و به منظور شبیه سازی واکنش‌ها نسبت به این فاجعه طراحی شده است.

«ایلان ماسک»، مهندس، مخترع و مدیر عامل دو شرکت «اسپیس ایکس» و «تسلا موتورز» نیز نگرانی‌های خود از هوش مصنوعی را با ده‌ها میلیون کاربر در یوتوب در میان گذاشته است. او و بسیاری دیگر ترس از این دارند که توانایی سیستم‌های هوش مصنوعی در بازنویسی و ارتقای خود ممکن است به افسار گسیختگی هوش مصنوعی و استیلای آن بر بشر بیانجامد. در این صورت ما را جا خواهد گذاشت و یکه تازی خواهد کرد. هوش مصنوعی ابرهوشمند حتی لزوماً نباید از روی عمد بدجنس و شرور باشد تا به طور تصادفی ما را از صحنه روزگار محو کند.

مرکز پژوهشی چند رشته ای «مؤسسه آینده بشریت» (FHI) که وظیفه اش پیش بینی و جلوگیری از خطرات تهدید کننده تمدن بشر است، سرنوشت بشریت در دراز مدت و نیز خطراتی که ممکن است انسان‌ها در مقیاس کیهانی با آنها رو به رو شوند را مورد بررسی دقیق قرار می‌دهد. خطراتی مانند تغییرات اقلیمی، برخورد شهاب سنگ‌ها و قدرت هوش مصنوعی. همچنین، موارد کمتر عنوان شده‌ای مثل آزمایش‌های فیزیکی که منجر به نابودی دنیا می‌شوند، انفجار پرتوهای گامما، ناآهواوری مصرف کننده منابع زمین و انفجار ابر ناخترها نیز در مرکز توجه پژوهشگران FHI قرار دارند.



با این وصف، به نظر می‌رسد که انسان‌ها بیش از پیش برای رویارویی با نشانه‌های بدبین انقراض بشر دچار دلهره شده اند. اکنون جامعه جهانی بیشتر از گذشته با آینده ای که احتمال نبود دوام آن می‌رود آشنایی دارد. توجه به آینده ناگوار مختص عصر پسا اتمی نیست. دغدغه رو به فزونی ما از انقراض زمینه‌ای تاریخی دارد. اکنون دو قرن از پرداختن بشر به این مقوله می‌گذرد. پروژه‌هایی مانند FHI در واقع شاخه‌های تازه و انشعابات تفکرات و نظر به‌هایی است که در «عصر روشنگری» و استیلای آن بر بشر بیانجامد. در این صورت ما به ظهور رسیدند. صحبت از پروژه ای است که نخستین بار در قرن پیش آغاز شد. به یاد آوردن این که چه طور شد نخستین بار آینده فرمان را به خود مشغول کرد کمک می‌کند تا علت اهمیت دادن به آن در زمان حال بدیهی شود و مورد تأیید قرار گیرد.

**انقراض بشر، ۲۰۰ سال پیش**

در سال ۱۸۱۶ نیز نشانه‌هایی از اتفاقات ناخوشایند دیده می‌شد. فاجعه آن زمان یک لایه «آئروسول» (Aerosol) سولفات ۱۰۰ مگاتنی بود. این لایه که درادگرد سیاره ما را احاطه کرده بود، متشکل از موادی بود که یک سال پیش از آن در اثر فوران «کوه تامبورا» در اندونزی به اتمسفر پرتاب شده بود. این یکی از بزرگ ترین فوران‌های آتشفشانی از زمان پیدایش تمدن در طول دوره زمین‌شناسی هولوسن به شمار می‌آید.



یکشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۸ - سال نودوچهارم - شماره۲۷۳۹۶

# پایان دنیا چگونه خواهد بود؟

### فضایپیمایی به دل یک سیارک

### کوبیده خواهد شد!

ناسا قرار است نخستین مأموریت دفاع سیاره ای خود را انجام دهد. این مأموریت که «آزمایش تغییر مسیر سیارک‌ها» یا به اختصار DART نام دارد شامل برخورد یک فضایپیمای با یک سیارک است. فضایپیمای DART برخلاف بیشتر فضایپیمایی که ناسا تا کنون به فضا روانه کرده قرار نیست داده‌های علمی جمع آوری کند، پرده از رازهای گذشته منظومه شمسی بردارد و درباره نحوه عملکرد جهان هستی رمزگشایی کند، بلکه کمک خواهد کرد تا خطری فرازمینی خنثی شود.

دفاع سیاره ای به طور خاص درباره سیارک‌های بزرگی انجام می‌شود که ممکن است با زمین برخورد کنند و برای این است که روشن شود انسان‌ها برای محافظت از خود چه کاری از دستشان بر می‌آید. اگر این فضایپیمای با قدرت کافی به سیارکی که فاصله مناسبی از زمین دارد اصابت کند، شاید بتواند آن را از مسیر خود منحرف و خطر برخوردش با زمین را از میان بردارد.هدف DARTتهدیدی برای زمین محسوب نمی‌شود، اما با مطالعه دقیق این سیارک و سپس برخورد با آن، تیم دانشمندان به داده‌هایی دست خواهند یافت که انسان‌ها در صورت نیاز به تغییر دادن مسیر سیارکی که واقعا خطری جدی برای زمین است به آنها احتیاج خواهند داشت.

کرد که کمر بند سیارکی مریخ – مستتری در حقیقت بقایای یک سیاره در هم شکسته است. او مدت زمان دقیقی که چنین اتفاقی، یعنی در هم شکستن یک سیاره، می‌تواند برای زمین اتفاق بیافتد را محاسبه کرد.

شکستگی حیات در آن زمان تبدیل بهواقعتی انکار نشدنی شد.یک‌روزنامه‌نگار پارسی در دهه ۱۷۸۰ چنین تصور کرده بود که اگر روزی زمین از مدارش به دور خورشید خارج می‌شد، سرمای بین ستاره‌ای حاکم بر آن نوع بشر را به نابودی می‌کشاند و زمینی که در فضا سرگردان می‌شد مکانی سترون و خالی از سکنه می‌بود. «جیاکومو لئوپاردی» فیلسوف ایتالیایی، سناریویی مشابه را برای زمین تصور می‌کرد: بدون برخورداری از تابش‌های خورشید، بشریت در تاریکی می‌مرد و مانند تکه‌های بلورهای سنگ منجمد می‌شد.

زمین شناسان گذشته در اواخر دهه ۱۷۰۰ پی بردند که زمین تاریخ مستقل خودش را دارد و حیات راگانیک همیشه بخشی از آن نبوده است. با آغاز قرن نوزدهم، این ایده در کنار این حقیقت اثبات شده علمی که بسیاری از گونه‌ها پیش از این منقرض شده اند، دیدگاه ما از موقعیت کیهان شناختی حیات را تغییر داد. «ویلیام هرشل» ستاره شناس در ۱۸۱۴ پی برده بود که نگر یستن به کهنکشان چشم دوختن به نوعی زمان سنج و گاه شمار است. در نظر عموم مردم فضا مرده و بدون حیات بود و نگر یستن به آن به مثابه نگر یستن به آینده خودشان بود. آنها به مرور آگاه می‌شدند که پیدایش فعالیت هوشمند در زمین را نباید یک موضوع سطحی بدانند. آنها دریافتند که این یک رویداد متفاوت است، چیزی که در مقابل اعماق بی صدا و خاموش فضا جلوه گر می‌شود و از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این توجه و دریافت ما را در قرن حاضر به سوی پروژه‌های مدرن پیش راند و بدین ترتیب بود که نسبت به آینده بشر واکنش نشان دادیم.

زمانی که انسان‌ها بحث و گفتگو را درباره انقراض بشر آغاز کردند، اقدامات پیش گیرنده نیز برای جلوگیری از آن پیشنهاد شدند. جست و جو برای پیشگیری از نابودی بشر به دهه ۱۷۲۰ برمی‌گردد، یعنی زمانی که یک دیپلمات فرانسوی بر نامه‌های بزرگی در ارتباط با مهندسی زمین پیشنهاد داد تا به عنوان اهرمی در مقابل تغییرات اقلیمی و از بین رفتن آب و هوای مساعد برای زندگی در زمین به کار برده شوند. دانشمندان به تازگی مفهوم بشریت را به عنوان یک نیروی زمین شناختی پذیرفته اند و نام آنتروپوسن را روی آن گذاشته اند.

**آیا فناوری ما را نجات خواهد داد؟**

شاید روزی انسان‌ها بتوانند تغییرات اقلیمی را کنترل کنند و ماشین‌های غول پیکری بسازند که بتوانند شهاب سنگ‌ها و دیگر تهدیدهای مرگبار را از زمین و موجودات زنده آن دور کنند. اما نباید خطرهای آن را نیز نادیده گرفت، مانند خطر عدم موفقیت در عملکرد ماشین‌ها. به عقیده عده ای از نظریه پردازا، این احتمال وجود دارد که بشر با فناوری که زاینده دانش و نوآوری خودش است خود را نابود کند.

امسا تصدیق این احتمال، لزوماًدعوت به ناامیدی نیست، بلکه صرفاًدرک این واقعیت است که از زمانی که ما انسان‌ها پی برده‌ایم کیهان پر از انسان نیست، به این امر واقف شده‌ایم که سرنوشت افراد بشر در دست‌های خودشان است. از عصر روشنگری تا کنون پیوسته متوجه بوده‌ایم که باید بهتر از گذشته تفکر و عمل کنیم، چون در غیر این صورت ممکن است دیگر فرصت این کار را نداشته باشیم.



### پرواز سیارکی عظیم بر فراز زمین

ده سال دیگر، در تاریخ ۱۳ آوریل ۲۰۲۹ یک سیارک بزرگ از آسمان زمین عبور خواهد کرد. سیارک مورد نظر که «آپوفیس» نام دارد به عرض ۳۴۰ متر است و از ۳۱هزار کیلومتری سطح زمین گذر خواهد کرد. به عقیده دانشمندان این باعث خوشحالی و هیجان است، نه ترس و نگرانی. آنها خوش بین هستند که آپوفیس به زمین اصابت نخواهد کرد. این برای هر دانشمندی یک فرصت طلایی است. به ندرت، شاید هر هزار سال یک بار، این شانس رو می کند تا سیارکی از نزدیکی زمین عبور کند.

موضوع مورد توجه در مورد آپوفیس این است که نیروی گرانش زمین تا چه حد آن را از مسیرش منحرف خواهد کرد. همچنین پرسشی که هم برای دانشمندان سیارک شناس و هم کارشناس‌های دفاع از سیاره مهم است میزان تأثیری است که تابش‌های خورشیدی بر مدار این سیارک خواهد داشت.

هم نزدیک بودن سیارک و هم اندازه آن شدت نورش را بیشتر می‌کنند. حدود ۲ میلیارد نفر از مردم سیاره زمین خواهند توانست با چشم غیر مسلح عبور آن را مشاهده کنند.

بدیهی است که دانشمندان ده سال وقت دارند تا فهرستی از مطالبی که می‌خواهند از آپوفیس یاد بگیرند آماده کنند و فضاییماهایی طراحی کنند که بتوانند حین پرواز در صندلی‌های ردیف جلوی آنها بنشینند.

بشیر هنوز مدرکی مبنی بر وجود فعالیت موجودات هوشمند در میان ستارگان پیدا نکرده است؛ اثری از مهندسی فضایی، ابرساختارهای قابل رؤیت، امپراتوری‌های فرازمینی و نه حتی مخابرات رادیویی نیست. استدلال عده ای این است که سکوت وهم آور آسمان بالای سرمان می‌تواند گویای حقیقی شوم درباره مسیر آینده تمدن خود ما انسان‌ها باشد.

ترس‌هایی این چپینی روز به روز بیشتر می‌شوند. سال گذشته اختریف‌یکدانی به نام «آدام فرانک» با نگرانی اظهار کرد که تغییرات اقلیمی و عصر زمین شناسی جدیدی که به طور غیر رسمی «آنتروپوسن» (Anthropocene) نام گذاری شده است در پس ترس‌های ما در ارتباط با رستخائیز جهان، یا شاید بهتر باشد بگویم پایان عمر انسان و زمین وجود دارد.

دوران آنتروپوسنین از زمانی آغاز می‌شود که فعالیت‌های انسان تأثیری جهانی و همه جانبه بر اکوسیستم‌های سیاره زمین می‌گذارد، دوران اثرات مصرف بیش از اندازه منابع انرژی زمین به دست نوع بشر.

آیا می‌توان گفت به خاطر کم شدن منابع و متعاقب آن زوال شرایط آب و هوایی مطلوب است که شواهدی از تمدن‌های کهنکشانی دیگر پیدا نمی‌کنیم؟ اگر چنین است، آیا ما ساکنان زمین تنها موجوداتی در کهنکشان هستیم که با چنین واقعتی رو به رو هستند؟

چند ماه پس از صحبت‌های آدام فرانک، «مجمع بین المللی تغییرات آب و هوایی» هشدار خود درباره گرمایش جهانی را به روز رسانی کرد و این جنبشی در محافل علمی و در بین مردم به وجود آورد. این مجمع، آینده تاریک و غم انگیزی را در صورت پاک نکردن انبوه کرنی که تولید کرده اِیم را برای ما زمینی‌ها پیش‌بینی می‌کند. در بهار ۲۰۱۹ نیز گزارش اقلیمی تازه‌ای با مضمون «حیات بشر در زمین ممکن است به انقراض بیانجامد» منتشر شد. در این حین، ناسا نیز مطالبی در مطبوعات مبنی بر احتمال برخورد یک شهاب سنگ به نیویورک منتشر کرده است. البته این فقط آزمایشی برای محک زدن میزان استرس است و به منظور شبیه سازی واکنش‌ها نسبت به این فاجعه طراحی شده است.

«ایلان ماسک»، مهندس، مخترع و مدیر عامل دو شرکت «اسپیس ایکس» و «تسلا موتورز» نیز نگرانی‌های خود از هوش مصنوعی را با ده‌ها میلیون کاربر در یوتوب در میان گذاشته است. او و بسیاری دیگر ترس از این دارند که توانایی سیستم‌های هوش مصنوعی در بازنویسی و ارتقای خود ممکن است به افسار گسیختگی هوش مصنوعی و استیلای آن بر بشر بیانجامد. در این صورت ما را جا خواهد گذاشت و یکه تازی خواهد کرد. هوش مصنوعی ابرهوشمند حتی لزوماً نباید از روی عمد بدجنس و شرور باشد تا به طور تصادفی ما را از صحنه روزگار محو کند.

مرکز پژوهشی چند رشته‌ای «مؤسسه آینده بشریت» (FHI) که وظیفه اش پیش‌بینی و جلوگیری از خطرات تهدید کننده تمدن بشر است، سرنوشت بشریت در دراز مدت و نیز خطراتی که ممکن است انسان‌ها در مقیاس کیهانی با آنها رو به رو شوند را مورد بررسی دقیق قرار می‌دهد. خطراتی مانند تغییرات اقلیمی، برخورد شهاب سنگ‌ها و قدرت هوش مصنوعی. همچنین، موارد کمتر عنوان شده‌ای مثل آزمایش‌های فیزیکی که منجر به نابودی دنیا می‌شوند، انفجار پرتوهای گامما، ناآهواوری مصرف کننده منابع زمین و انفجار ابر ناخترها نیز در مرکز توجه پژوهشگران FHI قرار دارند.



چند سال پیش از آنها، «مانوئل کانت»، فیلسوف آلمانی با رویکردی بدبینانه اظهار کرده بود که «صلح جهانی تنها در گورستان وسیع نژاد انسان» حاصل می‌شود. او به نوادگان بشریت هم‌اشاره کرده بود که با برخورداری از هوش بیشتر ما را به حاشیه خواهند راند. باز هم پیش تر از کانت، «دیوید هیوم»، فیلسوف و مورخ اسکاتلندی نیز از انقراض انسان به موازات دیگر جانوران اشاره کرده بود. هنگامی که آسمان آتشفشان تامبورا در سال ۱۸۱۶ خشمناک از فوران‌های آن بود، مقاله‌ای در روزنامه منتشر شد که بر نگرانی علمی تازه‌ای تأکید داشت. این نگرانی می‌توانست یکی از چندین خطر منقرض کننده، از انجماد جهانی زمین گرفته تا بالا آمدن آب اقیانوس‌ها یا آتش سوزی کل سیاره باشد.

پیش از سال ۱۷۰۰ که آغاز قرن هجدهم است موضوع انقراض چندان مورد بحث قرار نمی‌گرفت. از این زمان به بعد بود که بیشتر مردم سیاره‌های دیگری دارای موجودات زنده برخوردار از اندیشه‌ه را تصور کردند، موجوداتی درست مثل ما انسان‌ها. گرچه ایده جهان‌های متعدد تنها پس از «کوپرنیک» و «کپلر» در قرن‌های شانزدهم و هفدهم به طور گسترده و به معنای واقعی پذیرفته شد، ریشه آن به طور قطع به دوران باستان برمی‌گردد. از «پیکور»، فیلسوف یونان باستان گرفته تا «ئیکولاس کوسا» که چند قرن پس از او در قرن پانزدهم زندگی می‌کرد طرح جهان‌های متعددی که ساکنان آن موجوداتی شبیه به ما بوده اند را عنوان کرده‌اند. ستاره‌شناس آلمانی به نام «ویلهلم اولبرس» در سال ۱۸۰۲ این نظریه را عنوان



یکشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۸ - سال نودوچهارم - شماره۲۷۳۹۶

# پایان دنیا چگونه خواهد بود؟

### فضایپمایی به دل یک سیارک

### کوبیده خواهد شد!

ناسا قرار است نخستین مأموریت دفاع سیاره‌ای خود را انجام دهد. این مأموریت که «آزمایش تغییر مسیر سیارک‌ها» یا به اختصار DART نام دارد شامل برخورد یک فضایپما با یک سیارک است. فضایپمای DART برخلاف بیشتر فضایپماهایی که ناسا تا کنون به فضا روانه کرده قرار نیست داده‌های علمی جمع‌آوری کند، پرده از رازهای گذشته منظومه شمسی بردارد و درباره نحوه عملکرد جهان هستی رمزگشایی کند، بلکه کمک خواهد کرد تا خطری فرازمینی خنثی شود.

دفاع سیاره‌ای به طور خاص درباره سیارک‌های بزرگی انجام می‌شود که ممکن است با زمین برخورد کنند و برای این است که روشن شود انسان‌ها برای محافظت از خود چه کاری از دستشان بر می‌آید. اگر این فضایپما با قدرت کافی به سیارکی که فاصله مناسبی از زمین دارد اصابت کند، شاید بتواند آن را از مسیر خود منحرف و خطر برخوردش با زمین را از میان بردارد.هدف DARTتهدیدی برای زمین محسوب نمی‌شود، اما با مطالعه دقیق این سیارک و سپس برخورد با آن، تیم دانشمندان به داده‌هایی دست خواهند یافت که انسان‌ها در صورت نیاز به تغییر دادن مسیر سیارکی که واقعا خطری جدی برای زمین است به آنها احتیاج خواهند داشت.

کرد که کمر بند سیارکی مریخ – مستتری در حقیقت بقایای یک سیاره در هم شکسته است. او مدت زمان دقیقی که چنین اتفاقی، یعنی در هم شکستن یک سیاره، می‌تواند برای زمین اتفاق بیافتد را محاسبه کرد.

شکستگی حیات در آن زمان تبدیل بهواقعتی انکار نشدنی شد.یک‌روزنامه‌نگار پارسی در دهه ۱۷۸۰ چنین تصور کرده بود که اگر روزی زمین از مدارش به دور خورشید خارج می‌شد، سرمای بین ستاره‌ای حاکم بر آن نوع بشر را به نابودی می‌کشاند و زمینی که در فضا سرگردان می‌شد مکانی سترون و خالی از سکنه می‌بود. «جیاکومو لئوپاردی» فیلسوف ایتالیایی، سناریویی مشابه را برای زمین تصور می‌کرد: بدون برخورداری از تابش‌های خورشید، بشریت در تاریکی می‌مرد و مانند تکه‌های بلورهای سنگ منجمد می‌شد.

زمین شناسان گذشته در اواخر دهه ۱۷۰۰ پی بردند که زمین تاریخ مستقل خودش را دارد و حیات راگانیک همیشه بخشی از آن نبوده است. با آغاز قرن نوزدهم، این ایده در کنار این حقیقت اثبات شده علمی که بسیاری از گونه‌ها پیش از این منقرض شده اند، دیدگاه ما از موقعیت کیهان شناختی حیات را تغییر داد. «ویلیام هرشل» ستاره شناس در ۱۸۱۴ پی برده بود که نگر یستن به کهنکشان چشم دوختن به نوعی زمان سنج و گاه شمار است. در نظر عموم مردم فضا مرده و بدون حیات بود و نگر یستن به آن به مثابه نگر یستن به آینده خودشان بود. آنها به مرور آگاه می‌شدند که پیدایش فعالیت هوشمند در زمین را نباید یک موضوع سطحی بدانند. آنها دریافتند که این یک رویداد متفاوت است، چیزی که در مقابل اعماق بی صدا و خاموش فضا جلوه گر می‌شود و از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این توجه و دریافت ما را در قرن حاضر به سوی پروژه‌های مدرن پیش راند و بدین ترتیب بود که نسبت به آینده بشر واکنش نشان دادیم.

زمانی که انسان‌ها بحث و گفتگو را درباره انقراض بشر آغاز کردند، اقدامات پیش گیرنده نیز برای جلوگیری از آن پیشنهاد شدند. جست و جو برای پیشگیری از نابودی بشر به دهه ۱۷۲۰ برمی‌گردد، یعنی زمانی که یک دیپلمات فرانسوی بر نامه‌های بزرگی در ارتباط با مهندسی زمین پیشنهاد داد تا به عنوان اهرمی در مقابل تغییرات اقلیمی و از بین رفتن آب و هوای مساعد برای زندگی در زمین به کار برده شوند. دانشمندان به تازگی مفهوم بشریت را به عنوان یک نیروی زمین شناختی پذیرفته اند و نام آنتروپوسن را روی آن گذاشته اند.

**آیا فناوری ما را نجات خواهد داد؟**

شاید روزی انسان‌ها بتوانند تغییرات اقلیمی را کنترل کنند و ماشین‌های غول پیکری بسازند که بتوانند شهاب سنگ‌ها و دیگر تهدیدهای مرگبار را از زمین و موجودات زنده آن دور کنند. اما نباید خطرهای آن را نیز نادیده گرفت، مانند خطر عدم موفقیت در عملکرد ماشین‌ها. به عقیده عده ای از نظریه پردازا، این احتمال وجود دارد که بشر با فناوری که زاینده دانش و نوآوری خودش است خود را نابود کند.

امسا تصدیق این احتمال، لزوماًدعوت به ناامیدی نیست، بلکه صرفاًدرک این واقعیت است که از زمانی که ما انسان‌ها پی برده‌ایم کیهان پر از انسان نیست، به این امر واقف شده‌ایم که سرنوشت افراد بشر در دست‌های خودشان است. از عصر روشنگری تا کنون پیوسته متوجه بوده‌ایم که باید بهتر از گذشته تفکر و عمل کنیم، چون در غیر این صورت ممکن است دیگر فرصت این کار را نداشته باشیم.





# آغاز عصر جدید محاسباتی با برتری کوانتومی گوگل

طول می کشد تا بهترین ابررایانه شرکت آی بی ام، یعنی «سامیت» (Summit) انجام دهد فقط در عرض سه دقیقه و بیست ثانیه به انجام برساند.

در آینده، تراشه کوانتومی در حوزه‌هایی مانند یادگیری ماشین، علم مواد و شیمی کاربرد خواهد داشت. برای مثال، به هنگام مدل سازی یک واکنش شیمیایی یا تجسم کردن شیوه‌هایی که به دنبال آنها یک مولکول جدید به مولکول‌های دیگر متصل می شود، رایانه‌های کوانتومی می توانند تغییرهای زیادی را به کار ببرند تا یک شبیه سازی دقیق انجام دهند.

موفقیت اخیر گوگل در دست یابی به برتری کوانتومی گام مهمی به شمار می آید، چرا که پیشبرد پتانسیل محاسبات کوانتومی همچنان ادامه دارد. از دید مهندسين گوگل، این هنوز نخستین مایل از دوی ماراتن است و به عبارتی یک «اثبات مفهوم» (POC) به شمار می آید.

به عبارتی دیگر صرفاً یک نمونه برای اثبات وجود چنین رایانه پیشرفته ای است اما با این حال، خالی از اشکال و اشتباه در پردازشگر خود نیست. در آینده پردازشگرهای بهتر و بزرگ تری ساخته خواهند شد که ظرفیت انجام محاسبات مفیدتری را خواهند داشت. در این بین، محاسبات کلاسیک قرار نیست در صحنه نبرد عقب نشینی کنند.

در چند سال اخیر، با قرار گرفتن رایانه‌های کوانتومی در مسیر ارتقاء و پیشرفت، در محاسبات کلاسیک نیز تغییر و تحولی ایجاد شد؛ زیرا پژوهشگرها نشان دادند که محاسبات کلاسیک می توانند سیستم‌هایی به مراتب پیچیده تر را شبیه سازی کنند.

با این وصف، چنین به نظر می رسد که روند تغییرات هم چنان ادامه دارد. سازندگان سیکامور انتظار دارند که هزینه‌های شبیه سازی سرانجام از آن چه در مقاله آنها ذکر شده کم تر باشد.

اما این پیش بینی را نیز می کنند که سخت افزارهای ارتقاء یافته تر در پردازشگرهای کوانتومی بزرگ تر مدام از آنها سبقت بگیرند.

شناخته شده سبب محقق شدن برتری کوانتومی در یک عملکرد محاسباتی شده و خبر از ظهور یک الگوی محاسباتی بسیار پیش بینی شده می دهد.

گوگل با ناسا وارد همکاری شده است تا کمک کند رایانه کوانتومی آزمایش شود. این دو در سال ۲۰۱۸ توافق نامه ای برای انجام این کار امضاء کردند، بنابراین خبر خیلی غیر منتظره ای نیست.

در این مقاله شرح داده شده که چگونه پردازشگر کوانتومی گوگل با بررسی این که دسته ای از اعداد توزیعی کاملاً تصادفی دارند از پس حل یک مسأله نمونه برداری تصادفی برآمد.

انجام این کار زمانی که تعداد اعداد زیاد باشد برای یک رایانه سنتی بسیار مشکل است. در پردازش کوانتومی، واحد پایه پردازش و رمزنگاری کیوبیت است که در رایانه‌های کلاسیک این واحد بانام «بیت» تعریف می شود.

سیکامور به شکلی کاملاً متفاوت عمل می کند. با این که یکی از کیوبیت‌ها پیش عمل نکردند، ۵۳ کیوبیت دیگر «در هم تنیدگی» (entanglement) کوانتومی با یکدیگر برقرار کردند و یک سری ارقام دوتایی (باینری) ایجاد کردند که توزیع آنها به طور حقیقی تصادفی بود.

معمولاً ذراتی مانند الکترون‌ها، فوتون‌ها و کیوبیت‌ها این قابلیت را دارند که به شکل گروهی با هم پیوند برقرار کنند تا بیت‌های باینری بیشتری پردازش شوند.

در هم تنیدگی یکی از اشکال اتصال این ذرات ریز اتمی به یکدیگر است. در هم تنیدگی مربوط به خواصی مانند چرخش، قطبش و تکانه است.

هر گاه یکی از این خواص برای یکی از دو ذره تعیین شود، در ذره دیگر نیز همان خاصیت ایجاد می شود. سیستم‌های محاسباتی کوانتومی از دو پدیده کوانتومی - مکانیکی در هم تنیدگی و «بر هم نهی» (superposition) بهره می برند تا روی داده‌ها عملیات‌هایی را پیاده کنند.

رایانه کوانتومی سیکامور قادر است محاسبه ای را که ده سال

شرکت گوگل می تواند آغازگر عصر جدیدی در محاسبات رایانه ای باشد. مهندسان گوگل ادعا می کنند رایانه کوانتومی آنها محاسباتی را با موفقیت انجام داده که حتی بهترین ابررایانه‌ها نیز محال است بتوانند از پس انجامشان برآیند.

به عبارتی دیگر، این شرکت به برتری کوانتومی دست یافته است. محاسبات کوانتومی تأثیر حیرت انگیزی بر دنیای دیجیتال گذاشته و فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی را نیز تحت الشعاع قرار داده است.

رایانه‌های کوانتومی این توانایی را دارند که شیوه‌های طراحی مواد جدید، حل مسائل مربوط به منطق نمادی، ساخت هوش مصنوعی و رمز شکنی را تغییر دهند. رایانه‌های کوانتومی بزرگ می توانند برخی مسائل را بسیار سریع تر از هر رایانه کلاسیکی حل کنند که حتی از بهترین الگوریتم‌ها استفاده می کنند.

به همین دلایل است که شرکت‌هایی مانند گوگل، اینتل و آی بی ام و همچنین بسیاری از استارت آپ‌ها با سرعت پیش می رفتند تا به این مرحله از پیشرفت برسند.

اما رشد و پیشرفت در گوگل به صورتی ابهام آمیز و رمز آلود انجام می شود. مقاله ای که حاوی اطلاعات دقیق درباره ساخت رایانه کوانتومی است پیش از آن که به سرعت پاک شود به یکی از سرورهای ناسا پست شد.

چندین رسانه در این باره شایعه پراکنی‌هایی کرده اند، اما گوگل هیچ توضیحی راجع به آنها نداده است.

یک کپی از مقاله مورد بحث که توسط هفته نامه «نیوساینتیست» رویت شده، حاوی اطلاعاتی از یک پردازشگر کوانتومی به نام «سیکامور» (Sycamore) است که ۵۴ بیت کوانتومی ابررسانا در خود دارد. در این مقاله ادعا شده است که سیکامور به برتری کوانتومی رسیده است.

به علاوه، فقط نام یک مؤلف به نام «جان مارتینیس» از دانشگاه کالیفرنیا در سانتا باربارا آورده شده است. او را به این خاطر می شناسند که برای ساخت سخت افزار برای یک رایانه کوانتومی با گوگل همکاری کرده است.

افزایش سرعت در مقایسه با همه الگوریتم‌های کلاسیک



## بحران جهانی فسفر

فسفر منبعی بسیار مهم برای تولید مواد غذایی در دنیا است. این عنصر در شکل فسفات برای زندگی همه گیاهان، جانوران و انسان‌ها حیاتی است. از یک سو، کشورهای دنیا به فسفات که برای حیات ضروری است به عنوان کود جهت تولید محصولات کشاورزی نیاز دارند.

از سوی دیگر، به قدری این ماده ارزشمند به هدر می‌رود که باعث آلوده شدن منابع آبی در مقیاس جهانی می‌شود. مقادیر زیادی فسفات سرانجام به مسیرهای آبی طبیعت راه پیدا می‌کنند و باید از مجراهای فاضلاب جمع‌آوری شوند. ما نه فقط بیش از اندازه منابع فسفر جهان را استخراج می‌کنیم، بلکه آن را اسراف می‌کنیم. این ماده از مزارع شسته و وارد نهرها و دریاچه‌ها می‌شود که نتیجه اش آلودگی است.

ترکیبات ارگانیک فسفر گروه وسیعی از مواد را تشکیل می‌دهند که علی‌رغم ضروری بودن بسیاری از آنها برای حیات، برخی نیز به شدت سمی هستند. برای مثال، استرهای فلوروفسفات از جمله قوی‌ترین نوروتوکسین‌های شناخته شده هستند. از ترکیبات آلی فسفر به خاطر سمی بودنشان به طور گسترده‌ای در برخی آفت‌کش‌ها استفاده می‌شود.

البته بیشتر فسفات‌های غیر آلی غیر سمی هستند و مواد مغذی مهمی به شمار می‌آیند. آلوتروپ

فسفر سفید نیز بسیار خطرناک است، چون در هوا مشتعل می‌شود و پسماند اسید فسفریک از خود به جا می‌گذارد.

منابع بسیار محدود فسفات پیدا نکنیم، این منابع تمام خواهند شد و این یعنی فاجعه. کشاورزان سراسر دنیا بدون دسترسی به فسفات نمی‌توانند محصول کافی



بدیهی است که برای رفع بحران جهانی فسفر باید شرایط را تغییر داد. تعداد معدودی معدن فسفر در جهان وجود دارند و اگر راهی برای بازیافت کردن

برای جمعیت رو به فزونی انسان‌ها تولید کنند. بیشترین کاربرد فسفر در تولید کودهای کشاورزی است و یک ماده مغذی بسیار مهم برای

گیاهان به شمار می‌رود. به دلیل نقش حیاتی فسفر برای موجودات زنده، حلالیت کم ترکیبات فسفردار طبیعی و چرخه طبیعی کند آن، در صنعت کشاورزی از کودهایی استفاده می‌شود که دارای فسفات باشند. اکنون تیمی متشکل از ۴۰ کارشناس فسفر نگرانی خود را درباره بحران فسفر در جهان ابراز کرده‌اند و خواستار انجام اقدامی مؤثر هستند. این ۴۰ متخصص از صنایع، دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی ۱۲ کشور جهان با هم متحد شده‌اند تا چاره‌ای در این باره بیابند.

علی‌رغم اهمیت فسفر، هیچ کدام از نهادهای بین‌المللی بهره‌برداری از این منبع محدود و پایان‌پذیر زمین را کنترل نمی‌کنند. فقط متصدیان بومی یا نهادهای داخلی در هر کشور هستند که مدیریت منابع فسفر را در دست دارند. به علاوه، قوانین و فناوری‌ها به روز شده نیستند.

اتحادیه اروپا و ایالات متحده به طور عمده به کیفیت اکولوژیکی آب توجه دارند و به قدر لازم روی بحث پایداری منابع فسفر تمرکز نمی‌کنند. پیشنهاد کارشناس‌ها این است که نسل جدیدی از افراد متخصص در زمینه پایداری مواد مغذی شکل بگیرند. آنها باید به صورت گروهی و بین رشته‌ای با هم کار کنند تا مدیریت بین‌المللی فسفر و نیز حفاظت از محیط زیست به خوبی انجام شود.

## هوشمندی‌های رفتاری حشرات

### بخش پنجم

دکتر محمدحسن ابریشمی

می‌زیسته است: «گویند مأمون از یحیی بن اکثم و ثمامه بن الاشرس و علی بن عبیده ریحانی از معنی عشق پرسید؟ هر یک از آنان چیزی گفتند ولی مأمون پاسخ ثمامه را پذیرفت و او را آفرین گفت و هزار دینار جایزه داد» (یاقوت حموی، معجم الادباء، ص ۸۱۱، شماره ۷۶۹).

در متن چاپی عجایب المخلوقات نام این شخص در یک جا «ثمامه» آمده، و استاد ستوده احتمال داده‌اند که «ثمامه» درست است. در جای دیگر از همین شخص در این مطلب یاد شده است: «... دیک خروس بُود...؛ خروسی منقار بر چشم ثمامه بن الابرش زد از آن بمرد» (عجایب المخلوقات، ص ۵۲۳)؛ قطعاً صورت صحیح آن همان «ثمامه بن اشرس» است که یاقوت، در وقایع عهد مأمون، به شرح مزبور از وی یاد کرده است.

[۲]. شهردان بن ابی‌الخیر، نزهت‌نامه علائی، ص ۶۳۱  
[۳]. قانئ شیرازی فرزند محمدعلی گلشن، اصل وی از ایل زنگنه بود که در عراق و فارس سکونت کردند.  
[۴]. دیوان حکیم قانئ شیرازی، به کوشش ناصر هیری، تهران، انتشارات گلشائی، ۱۳۶۳، ص ۲۷۲.  
[۵]. ابوبکر جمالی یزدی، فرخنامه، ص ۱۱۴.



را لشکر بود با وی فرو آیند و با وی بازگردند» گروهی سیاه گروهی سرخ و گروهی پرند و گروهی بی‌بال و پر. [۲]  
رفتار شگفت مورچه در دو پاره کردن دانه‌های انبار کرده خود به منظور از میان برداشتن قوه نامیه و رویشی دانه‌ها انجام می‌شود. زیرا چنانچه رطوبت به انواع دانه‌های ذخیره شده مورچه برسد فعال شدن سلول‌های رویشی آغاز می‌شود.

«قانئ شیرازی» (میرزا حبیب‌الله، وفات ۱۲۷۰)، [۳] طی قصیده‌ای طولانی، با نگاهی به آفرینش و پدیده‌های جهان هستی، به عظمت قدرت باری تعالی، در شگفتی‌های خلقت پرداخته است، قدرتی که در تصور خردمندان نمی‌گنجد. متفکران حیرت‌زده آن هستند.

در این قصیده طی سه بیت به خصلت‌های سه حشره زنبور عسل (نحل) عنکبوت و مورچه دارد. زنبور عسل خانه شش ضلعی (ششدر) دقیقی مهندسانه می‌سازد و عنکبوت همانند کرم ابریشم، از لعاب دهان خود تارهایی می‌تند، چون بافته (نسج) دیبای شوشتری، و مورچه با اقدامی هوشمندانه، دانه گشنیز (کزبره) را در درون لانه خود، در زیر خاک (اغبر) چهارپاره می‌کند تا قوه نامیه و سلول‌های رویشی آن عقیم شود:

.... برون از این همه ذاتی است کز تصور آن به فکر تند عقول  
و به حیرتند فکر...

مگر به حکم ضرورت همین قدر دانیم که ناگزیر ز فرمانده  
است و فرمانبر  
و گرنه «نحل» چه داند که از عصاره شهد مهندسانه توان ساخت  
خانه ششدر

و یا به فکر خود «عنکبوت» چتواند که از لعاب کند نسج  
دیبه ششتر  
و یا چه داند «موری» که تخم «کزبره» را چهار نیمه کند تا  
نروید از اغبر [۴]

ابوبکر جمالی یزدی، در فرخنامه (تألیف ۵۸۰) نیز به همان نکته تجارب ایرانیان، در تشخیص فاصله آب‌های تحت‌الارضی تا سطح زمین، از روی رنگ و حرکات رفتاری مورچگان، پرداخته است: «... اگر خواهند که بدانند که در زمین آب دور است یا نزدیک، نگه در مورچه آن زمین باید کرد. اگر [مورچه] ستبر و سیاه و سنگی بود آب نزدیک بود و اگر دونه و لاغر بود آب دور تواند بود» [۵]

[۱]. ثمامه بن اشرس در عهد مأمون (خلافت ۱۹۸-۲۱۸ هـ)



محمد بن محمود طوسی در «عجایب المخلوقات» (تألیف ۵۵۶) مطالبی جالب در باب تدابیر و حساسیت‌های مورچه (عربی آن: نمل) نقل کرده است و در ضمن معرفی این حشره پرتلاش، از رفتارهای غریزی و آگاهی‌ها و پیش‌بینی‌های هوشمندانه و نیز آزمندیهای «مورچه» و دیگر خصوصیات آن سخن گفته است. همو، همچنین به نقل برخی تجارب پیشینیان، در جهت اثبات ادراک و هوش مورچگان، از جمله قرار گرفتن مورچه در کانون یا مرکز دایره حلقه غذاخته آهنین و چهارپاره کردن تخم گشنیز و از پای درآوردن اژدها (مار عظیم‌الجثه) و شیر زخمی پرداخته است:

... و این مورچه، بدان ضعف، حرصی دارد که دانه‌ها می‌کشد و حرص در چهار کس است: در آدمی و مورچه و کلاغ و موش؛ این چهار جانور خزینه [انبار] نهند مورچه از بهر زمستان جمع کند و دانه را به دو پاره کند تا نبروید، و گشنیز را به چهار پاره کند زیرا که نیمه وی بروید، و قطمیر [پوست نازک] از جوب برکند تا نروید ... و حس وی چنان تیز بود که اگر چیزی تو بر بینی نهی بوی آن نشنوی ... گویند طوقی آهنین از کوره بیفکنند، مورچه در میان وی بود، از هر جانب که می‌رفت حرارت می‌یافت، تا در مرکز دایره بخت.

این از درستی حس وی بود. و اگر شیر را یا اژدها را اندک مایه زخمی رسد مورچه وی را بخورد و در زخم رود تا به استخوان رسد. ثمامه [بن اشرس] [۱]، گوید که: «مورچه مانند ترک است، هر امیری



چهل سال پیش در همین روز

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۱۴ مهرماه ۱۳۵۸ (برابر با ۱۴ ذیحجه ۱۳۹۹، ۱۶ اکتبر ۱۹۷۹) نقل شده است.

## بازرگان: ایران در منطقه خلیج فارس نظر جاه طلبانه ندارد

خبرگزاری پارس به نقل گزارش یونایتد پرس اعلام کرد مهدی بازرگان نخست‌وزیر ایران در مصاحبه با روزنامه لبنانی النهار که روز جمعه منتشر شد اعلام داشت ایران در منطقه خلیج نظر جاه طلبانه‌ای ندارد.

بازرگان در تلاش برای آرام کردن همسایه‌های عرب نگران ایران گفت ایران در منطقه خلیج نظر جاه طلبانه و یا منافع خارج از حدود مرزهای ایران ندارد و ایران در نظر ندارد به هیچ کشوری حمله کند.

## امام رئیس جمهور را تعیین نمی‌کند

امروز دکتر باهنر عضو شورای انقلاب و نماینده مجلس بررسی نهایی قانون اساسی، در یک گفتگو با خبرنگار سیاسی روزنامه اطلاعات، ویژگی‌های رئیس جمهور و اینکه امام نظر خود را درباره کسی که بخواهند به او رای دهند، ابراز خواهند کرد، اعلام داشت: دکتر باهنر در پاسخ این سؤال که آیا شورای انقلاب و یا امام کسی را به عنوان اولین ریاست جمهوری اسلامی کشورمان - تعیین خواهند کرد گفت نه شورای انقلاب و نه امام مستقیماً شخص بخصوصی را تعیین نمی‌کنند که مردم را مجبور و وادار به رای دادن به او بکنند. مردم در انتخابات و رای خود آزاد خواهند بود.

## تبلیغات سیاسی در مدارس ممنوع شد

محمدعلی رجائی کفیل وزارت آموزش و پرورش امروز در یک مصاحبه مطبوعاتی ضمن اعلام رتوس برنامه درازمدت این وزارتخانه گفت نقل و انتقال کارکنان آموزش و پرورش تا تیرماه آینده ممنوع می‌باشد.

رجائی برنامه‌های درازمدت آتی وزارت آموزش و پرورش را بشرح زیر اعلام داشت.

\* توزیع عادلانه امکانات آموزش و پرورش مالی و اداری بین کارمندان.

\* رفع تبعیض مالی و اداری میان کارمندان و ...

کفیل وزارت آموزش و پرورش تأکید کرد که تبلیغات سیاسی در مدارس ممنوع است ولی آموزش سیاسی پلانجام می‌باشد آنهم در ساعات غیر درسی وی اضافه کرد آئین نامه جدید امتحانات بزودی اعلام خواهد شد.

## وزیر نیرو در مسکو

پنجشنبه گذشته عباس تاج وزیر نیرو با توافق مهندس ریاضی و مهندس مانیان بدعوت مقامات اقتصادی شوروی وارد مسکو شد.

وزیر نیرو پس از شرکت در ضیافت ناهار دکتر مکری سفیر جمهوری اسلامی ایران در اتحاد شوروی نظر ایران را در مورد مسائل اقتصادی و فنی برای آقای «اسکاچکف» و مشاورانش تشریح کرد.

مذاکرات در هیات ایرانی و شوروی تا پاسی از شب ادامه داشت. مذاکرات پس از بازدید از تأسیسات برق شوروی روز دوشنبه در مسکو ادامه خواهد یافت.

## گفتگوهای دکتر یزدی با «والدهایم» و «ونس»

دکتر یزدی، وزیر امور خارجه ایران، طی دو روز گذشته با خبرنگاران ۲ روزنامه مصاحبه کرد و بدیدار کورت والدهایم دبیر کل سازمان ملل رفت.

دکتر ابراهیم یزدی در گفتگو با نماینده روزنامه جمهوریت چاپ استانبول - روابط ایران و ترکیه را دوستانه و عمیق توصیف کرد.

دکتر یزدی همچنین با کورت والدهایم دبیر کل سازمان ملل متحد دیدار و مذاکره کرد.

همچنین بنا به تقاضای آقای «ونس» وزیران خارجه ایران و آمریکا در مقر سازمان ملل متحد ملاقات و بمدت یک ساعت درباره مسائل مربوط به روابط دو کشور گفتگو کردند.

## ایران نفت خود را بشکهای ۴ دلار افزایش می‌دهد

واشنگتن - خبرگزاری‌ها - دولت کارتر - دیروز سه راه را برای تنظیم سهمیه واردات نفتی آمریکا پیشنهاد کرد تا شاید از وابستگی آمریکا به اوپک بکاهد، ولی همین پیشنهادها ممکن است موجب افزایش بهای نفت شود.

از سوی دیگر خبرگزاری کیودو از توکیو گزارش داد که تقاضای ایران از ژاپن بر خرید نفت خام از قرار هر بشکه ۴۰ دلار موجد این ترس شده است که اوپک ممکن است از دسامبر آینده مبلغ زیادی بر بهای نفت بیفزاید.

شرکت‌های ژاپنی پیش از این موافقت کرده بودند برای نفت سبک ایران بشکهای ۳۸ دلار و برای نفت سنگین این کشور بشکهای ۳۶ دلار بپردازند و امیدوار باشند خرید مستقیمشان از ایران ادامه یابد.

قاب امروز



مومیایی‌های جدید موزه ملی مصر امهر

سرایه

آن کس که درون سینه رادل پنداشت

گامی دو سه رفت و جمله حاصل پنداشت

تسبیح و نماز و توبه و زهد و ورع

این جمله رهست خواجه منزل پنداشت

مولوی

پند بزرگان

بهر است روی پای خود بمیری تا روی زانوهایت

زندگی کنی

رودی

بر روی زمین چیزی بزرگتر از انسان نیست و در

انسان چیزی بزرگتر از فکر او

همیتون

امروز در تاریخ

## اعتراف شاه اشکانی ایران به اشتباه خود

سپاهی که فرهاد دوم، شاه ایران از دودمان اشکانی، از اسیران مقدونی - یونانی به منظور سرکوب کردن یاعیان شمال شرقی ایران تشکیل داده بود اواخر سپتامبر سال ۱۳۱ پیش از میلاد به جای جنگ، به یاعیان پیوستند و فرهاد چند روز بعد در مراسمی در چهارمین روز از جشن‌های مهرگان ضمن اعلام این موضوع، اعتراف به اشتباه خود کرد و از ژنرال هایش که از آغاز مخالف این کار بودند پوزش خواست.

## کشایش پارلمان ایران و انتخاب داماد شاه به ریاست آن

مجلس شورای ملی اولین جلسه نخستین دوره خود را ۱۴ مهرماه ۱۲۸۵ در کاخ گلستان با حضور مظفرالدین شاه برگزار کرد و نظام حکومتی ایران پارلمانی سلطنتی شد.

این مجلس در دومین جلسه که روز بعد برگزار شد صنیع الدوله داماد شاه را به ریاست خود و وثوق الدوله - مردی را که بعداً با گرفتن رشوه و وعده پناهندگی سیاسی در لندن، با امضای یک قرارداد، ایران را تحت‌الحمایه انگلستان قرارداد - به نیابت ریاست مجلس برگزید.

## گرانی دلار در زمان اشغال نظامی ایران

۱۴ مهرماه سال ۱۳۲۰ خورشیدی و در زمان اشغال نظامی ایران در تهران اعلام شد که شورای وزیران دولت وقت در آخرین جلسه خود نرخ برابری دلار را به ۳۵ ریال افزایش داده است. دلیل این افزایش پیدایش تورم پول در پی انتشار اسکناس اضافی بود.

## بسته شدن نمایندگی «بی بی سی» در تهران

در پی یک اخطار، دولت وقت ایران در چنین روزی در سال ۱۳۵۲ دفتر نمایندگی «بی بی سی» در تهران را تعطیل کرد. دولت وقت در اخطار به خود بخش فارسی رادیو دولتی انگلستان - «بی بی سی» را متهم به خروج از دایره بی طرفی کرده بود.

## خرید اسلحه از دولت مسکو و نقش دولت واشنگتن

لئونید برژنف رهبر وقت شوروی ۱۴ مهر سال ۱۳۵۳ وارد تهران شد و مذاکرات خود با مقامات وقت ایران را آغاز کرد. برژنف پس از دیدار از آمریکا به ایران آمده بود.

دولت وقت پس از این دیدار، مقداری اسلحه و خودرو نظامی از شوروی خریداری کرد و به باور مفسران وقت، با این عمل مقامات واشنگتن را ناخرسند ساخت و ...

www.iranianhistoryonthistday.com

## سودوکو

۲۵۷۸

۳				۵	۶	۸	۹
	۲						
۴							۱
		۷		۹	۴		۲
		۸	۱		۲	۶	
۶			۷	۸	۱		
۲							۸
							۶
۹		۵	۲	۴			۳

۴	۵	۲	۳	۱	۷	۶	۹	۸
۶	۹	۸	۴	۵	۲	۳	۱	۷
۳	۱	۷	۶	۹	۸	۴	۵	۲
۲	۴	۵	۷	۸	۳	۱	۶	۹
۱	۳	۶	۲	۴	۹	۷	۸	۵
۷	۸	۹	۵	۶	۱	۲	۴	۳
۹	۲	۴	۱	۷	۵	۸	۳	۶
۵	۶	۳	۸	۲	۴	۹	۷	۱
۸	۷	۱	۹	۳	۶	۵	۲	۴

حل ۲۵۷۷

## جدول شرح در متن

۵۰۹۱

غلامحسین باغبان

انری از دکتر غلامعلی حداد عادل	۱	نیکو و پاسبان تکاه خیره سوره مورچه هوس ها	طلای سبز آثر تاریخی شیراز	دارای پاندول
۱				
بهترین حال برابری کورچه حاجت?		اشاره نزدیک مادر آذری		
	زیلو باف عیش مطلوب		شرم و حیا	گ
من و تو انر جری	دیدگان بسیار گرم			
	آفریدگار لباس جنگ			
آهنگر عیب گزار ویدگو		بانگ درندگان		
	باختر همگنان	تلخ		
جوی خون بله روسی کمر مقابل اولین	رهبر حزب پیامبر			
م				
ادب آموخته شاه انگلیسی				

حل  
جدول  
۵۰۹۰